

Comisión de las Comunidades Europeas
Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
Γενική Διεύθυνση των Οικονομικών και
χρηματοδοτικών υποθέσεων

Commission of the European Communities
Directorate-General for Economic and Financial Affairs

Commission des Communautés européennes
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee
Direzione generale degli affari economici e finanziari

Commissie van de Europese Gemeenschappen
Directoraat-generaal voor Economische en Financiële Zaken

Comissão das Comunidades Europeias
Direcção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros

Resultados de la

encuesta de coyuntura

efectuada entre los empresarios de la Comunidad

Resultaterne af

konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

Konjunkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Αποτελέσματα της

έρευνας συγκυρίας

που έγινε μεταξύ των διευθυνόντων επιχειρήσεων της
Κοινότητας

Results of the

business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

Resultados do

Inquérito de conjuntura

Junto dos empresários da Comunidade



Los "Resultados de la encuesta de coyuntura efectuada entre los empresarios de la Comunidad" presentan los datos de las encuestas armonizadas efectuadas por los Estados miembros de la Comunidad, con la ayuda de la Comisión, en los sectores industrial y de la construcción. Este folleto, que elabora la Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros (rue de la Loi 200, B-1049 Bruselas), se publica once veces al año (los meses de agosto y septiembre aparecen en un mismo número).

La reproducción está autorizada, excepto en una red informática comercial, y supeditada a la citación de la fuente. Cualquier solicitud relativa a las condiciones de reproducción en una red informática comercial deberá enviarse a la dirección anteriormente mencionada.

Impreso en Bélgica

»Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet« indeholder oplysninger om de harmoniserede undersøgelser inden for industri og byggeog anlægsvirksomhed, som gennemføres i Det europæiske Fællesskabs medlemsstater med støtte fra Kommissionen. Publikationen udarbejdes af generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (et nummer dækker august og september).

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker. Betingelserne vedrørende gengivelse for databaser kan opnås ved henvendelse til ovenstående adresse.

Printed in Belgium

Die Veröffentlichung „Ergebnisse des Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ berichtet über die harmonisierten Umfragen, die mit Unterstützung der Kommission im Industrie- und Bausektor in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt werden. Sie wird von der Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen (Rue de la Loi 200, B-1049 Brüssel) ausgearbeitet und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet. Die Bedingungen für die Einspeisung im kommerzielle Datennetze können bei obiger Adresse erfragt werden.

Gedruckt in Belgien.

Τα «Αποτελέσματα της έρευνας συγκυρίας στους επιχειρηματίες της Κοινότητας» αφορούν εναρμονισμένες έρευνες που διενεργούν στους τομείς της βιομηχανίας και των κατασκευών τα κράτη μέλη της Κοινότητας με την υποστήριξη της Επιτροπής. Το φυλλάδιο αυτό συντάσσεται από τη Γενική Διεύθυνση οικονομικών και χρηματοδοτικών υποθέσεων (rue de la Loi 200, B-1049, Bruxelles) και κυκλοφορεί έντεκα φορές το χρόνο (για τους μήνες Αύγουστο και Σεπτέμβριο εκδίδεται ένα μόνο τεύχος).

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή με αναφορά της πηγής, εκτός από την περίπτωση εμπορικού δικτύου πληροφορικής. Οι αιτήσεις για τους όρους αναπαραγωγής σε εμπορικό δίκτυο πληροφορικής πρέπει να υποβάλλονται στην ανωτέρω διεύθυνση.

Printed in Belgium

"Results of the business survey carried out among managements in the Community" reports on the harmonized industrial and construction sector surveys carried out in the Member States of the European Community, with the support of the Commission. It is prepared by the Directorate-General for Economic and Financial Affairs (rue de la Loi, 200, B-1049 Brussels) and is published eleven times a year (one issue covers August and September).

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, subject to acknowledgement of the source. For conditions relating to reproduction for commercial purposes, application should be made to the above address.

Printed in Belgium

Les « Résultats de l'enquête de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté » sont le compte rendu des enquêtes harmonisées menées, dans l'industrie et le secteur de la construction, par les États membres de la Communauté européenne avec le soutien de la Commission. Ce fascicule, qui est élaboré par la Direction générale des Affaires économiques et financières, (200, rue de la Loi, B 1049, Bruxelles), paraît onze fois par an (les mois d'août et de septembre faisant l'objet d'un numéro unique).

La reproduction, autorisée sauf sur réseau informatique commercial, est subordonnée à l'indication de la source. Toute demande concernant les conditions de reproduction sur réseau informatique devra être envoyée à l'adresse précitée.

Imprimé en Belgique.

La serie «Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità» presenta i dati delle inchieste armonizzate effettuate nei settori dell'industria e dell'edilizia degli Stati membri della Comunità europea con il sostegno della Commissione. La serie è preparata dalla Direzione generale degli Affari economici e finanziari (Rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) e comprende 11 numeri all'anno (i mesi di agosto e settembre sono riuniti in un unico numero).

La riproduzione, salvo su reti informatiche commerciali, è autorizzata subordinatamente alla citazione della fonte. Le domande relative alle condizioni di riproduzione su reti informatiche dovranno essere rivolte al predetto indirizzo.

Stampato in Belgio

„Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ bevatten de uitkomsten van de in de lid-staten van de Europese Gemeenschap met steun van de Commissie gehouden geharmoniseerde enquêtes bij de industrie en de bouwrijverheid. Deze resultaten worden elf maal per jaar (één nummer voor augustus en september samen) gepubliceerd door het directoraat-generaal voor economische en financiële zaken (Wetstraat 200, B-1049 Brussel).

Behoudens voor commerciële informatiesystemen is overname toegestaan, mits de bron wordt vermeld. Alle verzoeken betreffende de voorwaarden voor het opnemen van de gegevens in informatiesystemen moeten aan het opgegeven adres worden toegezonden.

Printed in Belgium.

Os «Resultados do inquérito de conjuntura junto dos empresários» constituem o relatório dos inquéritos harmonizados efectuados na indústria e no sector da construção pelos Estados-membros da Comunidade, com o apoio da Comissão. Este fascículo que é elaborado pela Direcção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros (200, rue de la Loi, B-1049 Bruxelles) é publicado onze vezes por ano (os meses de Agosto e Setembro estão con número único).

A reprodução, autorizada excepto através de rede informática comercial, está subordinada à indicação da fonte. Qualquer pedido relativo às condições de reprodução em rede informática deverá ser enviado para a morada acima indicada.

Impresso na Bélgica

ENCUESTAS DE COYUNTURA EFECTUADAS EN LA COMUNIDAD EUROPEA

Encuestas de coyuntura

Las encuestas de coyuntura en la Comunidad Europea se han desarrollado progresivamente desde 1962. Las encuestas de coyuntura son efectuadas por institutos nacionales, utilizando los cuestionarios armonizados de la Comisión, y abarcan cada mes 20.000 empresas.

El envío de los cuestionarios a los participantes lo efectúan los institutos los primeros días del mes al que asignan los resultados de los cuadros (o en los últimos días del mes precedente). La devolución de los cuestionarios cumplimentados a los institutos tiene lugar hasta aproximadamente el día 10 de ese mismo mes. Excepciones: en Italia el envío de los cuestionarios a los participantes se efectúa aproximadamente el 15 y en Alemania el 20. La devolución a los institutos se realiza en los 10 primeros días del mes siguiente al que se asignan los resultados.

Preguntas

Encuesta en la industria

Encuesta mensual

1. Tendencia de la producción durante los últimos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
2. Carteras de pedidos: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
3. Carteras de pedidos procedentes del extranjero: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
4. Existencias de productos acabados: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
5. Perspectivas de evolución de la producción durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
6. Perspectivas de evolución de los precios de venta durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

Encuesta trimestral (efectuada en enero, abril, julio y octubre):

7. Perspectivas de evolución del empleo durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
8. Factores que limitan la producción: ¿ninguno, demanda insuficiente, falta de mano de obra, equipo insuficiente, otros factores?
9. Capacidad de producción: ¿más que suficiente, suficiente, insuficiente?
10. Duración de producción asegurada: en meses
11. Pedidos registrados durante los últimos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
12. Perspectivas de evolución de los pedidos procedentes del extranjero durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
13. Utilización de la capacidad: en porcentaje
14. Existencias de materias primas: ¿elevadas, normales, escasas?

Encuestas sobre las inversiones

Encuesta semestral (efectuada en marzo/abril y octubre/noviembre):

- tendencias y perspectivas de evolución de las inversiones: porcentaje de variación anual de las inversiones a precios corrientes.

Encuesta en la construcción

Encuesta mensual (excepto para Grecia y Francia, donde la encuesta se efectúa cuatro veces al año):

1. Tendencia de la actividad de construcción con respecto a los meses precedentes: ¿aumento, estabilidad, disminución?
2. Factores que limitan la actividad de construcción: ¿ninguno, demanda insuficiente, condiciones climáticas desfavorables, falta de mano de obra, falta de material y/o equipamiento, otros factores?
3. Cartera de pedidos o plan de producción: ¿superior a lo normal, inferior a lo normal?

4. Perspectivas de evolución del empleo durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
5. Perspectivas de evolución de los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

Encuesta trimestral (efectuada en enero, abril, julio y octubre):

6. Duración de actividad asegurada: en meses

Presentación de los resultados y nomenclatura empleada

En los cuadros de las páginas siguientes se presentan los resultados de las encuestas correspondientes a la industria manufacturera en su totalidad y a los tres grandes grupos que producen bienes de consumo, de equipo e intermedios, así como a los 54 grupos y subgrupos de productos industriales.

Se dan dos resultados por cada pregunta, que se indican respectivamente "s" y "n". El signo "s" designa las respuestas que corresponden a la mención "estabilidad", "normal" o "suficiente". La letra "n" designa el saldo neto positivo o negativo; las respuestas "aumento", "superior al normal" y "más que suficiente" se consideran positivas, y negativas las respuestas contrarias. Las letras situadas encima de las columnas representan, de acuerdo con lo indicado por el Estado miembro de que se trate, el mes al que se refiere el resultado de la encuesta, a saber: E = enero, F = febrero, M = marzo, A = abril, M = mayo, J = junio, J = julio, A = agosto, S = septiembre, O = octubre, N = noviembre, D = diciembre. Cualquier confusión debida al empleo de la misma inicial para meses diferentes (J para junio y julio; A para abril y agosto) se evita porque los resultados se agrupan en periodos de tres meses.

Desde el nº 1/1980 de la presente publicación, los resultados de las encuestas de coyuntura llevan la indicación del mes en que se enviaron las respuestas al cuestionario, en lugar del mes al que se refieren las estimaciones.

En cuadros similares se presentan los resultados de la encuesta en el sector de la construcción. Dos veces al año se publica un cuadro suplementario relativo a la encuesta sobre las inversiones.

La descripción del desglose por sector de las diferentes encuestas figura más abajo.

Institutos

Las encuestas son efectuadas por:

- B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
- D — República Federal de Alemania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — España: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) y CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
- NL — Países Bajos: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) en el caso de las industrias manufactureras — National Economic Development Office, en el caso de la encuesta sobre la construcción

En el suplemento «B» de «Economía Europea» aparece una selección mensual de los resultados más recientes. En las ediciones principales de «Economía Europea» se publican periódicamente artículos que contienen análisis más pormenorizados y series cronológicas más amplias.

Clasificación de los sectores industriales

Encuesta en la industria ¹

- 0 Industria en su totalidad**
- I Bienes de consumo**
- II Bienes de inversión**
- III Bienes intermedios**
- 1 Industria textil (43)**
 - a Industria lanera B (431)
 - b Industria algodonera B (432)
 - c Géneros de punto B (436)
- 2 Industria del calzado y del vestido (45)**
 - a Fabricación de calzado C (451/452)
 - b Confección C (453/454)
- 3 Industria de la madera y del mueble de madera (46)**
 - a Madera B (461-466)
 - b Mueble de madera C (467)
- 4 Industria del papel y fabricación de artículos de papel; artes gráficas y edición (47)**
 - a Producción de papel B (471)
 - b Transformación de papel B (472)
 - c Artes gráficas y edición C (473/474)
- 5 Industria del cuero (44)**
- 6 Transformación de materias plásticas B (483)**
- 7 Refinación del petróleo B (14)**
- 8 Producción y primera transformación de metales B (22: 221-224)**
- 9 Industria de productos minerales no metálicos (24)**
 - a Materiales de construcción, cerámica para la construcción y la industria, vidrio plano B (241-246; 247 excepto 247.2.4./247.7; 248 excepto 248.6/248.7)
 - b Cerámica fina y vidrio hueco C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industria química (25)**
 - a Productos químicos básicos B (251)
 - b Productos químicos para la industria y la agricultura B (256)
 - c Productos químicos de consumo C (255/257-259)
- 11 Producción de fibras artificiales y sintéticas B (26)**
- 12 Fabricación de productos metálicos (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/resto de 316)
- 13 Construcción de máquinas y de material mecánico I (32)**
 - a Máquinas y tractores agrícolas (321)
 - b Máquinas-herramienta (322)
 - c Máquinas textiles y accesorios (323)
 - d Motores, compresores, bombas (328)
- 14 Construcción de máquinas de oficina y de máquinas e instalaciones para el tratamiento de la información I (33)**
- 15 Construcción eléctrica y electrónica (34)**
 - a Construcción eléctrica de equipamiento I (341-344)
 - b Aparatos electrodomésticos, radios, televisores C (345/346)
 - c Lámparas, material de alumbrado, montaje, obras de instalación técnica I (347/348)
- 16 Construcción de automóviles y piezas de repuesto (35)**
 - a Construcción y montaje de vehículos automóviles (incluidos los tractores de carretera) y construcción de motores para los mismos C + I (351)
 - b Construcción de carrocerías, remolques y volquetes I (352)
 - c Fabricación de equipo, accesorios y piezas de repuesto para automóviles B (353)
- 17 Construcción de otros materiales de transporte (36)**
 - a Construcción naval, reparación y conservación de barcos I (361)
 - b Construcción de bicicletas, motocicletas y sus piezas de repuesto C (362-365)
- 18 Industria del caucho B (481/482)**
- 19 Fabricación de instrumentos de precisión, de óptica y similares (37)**
- 20 Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco (41.42)**

Encuesta sobre las inversiones

Industrias de productos básicos

Industria química
Petróleo
Materiales de construcción, cerámica, vidrio
Producción de fibras artificiales y sintéticas
Caucho

Industrias metalúrgicas

Siderurgia
Primera transformación de metales ferreos (sin la fundición)
Industria de metales no ferreos

Industrias mecánicas y eléctricas

Fundición
Artículos metálicos de consumo
Material de equipamiento general
Máquinas no eléctricas de equipamiento
Aparatos electrodomésticos, radios, televisores
Construcción eléctrica de equipamiento
Industria automóvil
Construcción naval y aeronáutica, material ferroviario
Mecánica de precisión, óptica, relojería

Industrias de transformación

Industria textil
Confección y géneros de punto
Cuero y corcho
Muebles
Producción de papel y de cartón
Transformación de papel y de cartón
Imprenta
Transformación de materiales plásticos

Industrias extractivas

Extracción y preparación de combustibles sólidos
Extracción de minerales metálicos, petróleo y gas natural, materiales de construcción y tierras para calcar

Industrias alimenticias

Industria en su totalidad

Encuesta en la construcción

Construcción en su totalidad

Edificios:
— viviendas
— otros edificios
Obras públicas (ingeniería civil)

¹ La clasificación de las ramas de la industria en los tres grupos principales se indica por C = bienes de consumo, I = bienes de inversión, B = bienes intermedios. La referencia NACE (Nomenclatura de Actividades Económicas en las Comunidades Europeas) se indica entre parentesis.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

Konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere i De europæiske Fællesskaber er blevet opbygget gradvis siden 1962. De foretages af nationale institutter på grundlag af Kommissionens harmoniserede spørgeskemaer. Undersøgelserne omfatter hver måned omkring 20 000 virksomheder.

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagesendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden. Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fremsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretages omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagesendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

1. produktionsudviklingen i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
2. ordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
3. eksportordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
4. færdigvarelagre: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
5. produktionsforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
6. salgsprisindekser for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr, andre?
9. produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
10. periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
11. ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
12. eksportordreforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
13. kapacitetsudnyttelse (i procent)?
14. råvarelagre: store, normale, små?

Investeringsundersøgelsen

Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

— investeringsudvikling og -forventninger: årlig procentvis ændring i investeringerne i løbende priser?

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Månedligt (undtagen i Grækenland og Frankrig, hvor undersøgelsen foretages kvartalsvis)

1. aktivitetstendens sammenlignet med de forudgående måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
2. faktorer, der bremser produktionen: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel dårligt vejr, mangel på arbejdskraft, materiel (og/eller udrustningsmangel, andre?)
3. ordrebeholdning eller produktionsplan: større end normalt, normalt, mindre end normalt?

4. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

5. prisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober):

6. periode, for hvilken produktionen er sikret: i måneder

Resultaterne og den anvendte nomenklatur

Tabellerne på de følgende sider viser resultaterne af undersøgelserne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 54 grupper og undergrupper af industrivarer.

To resultater, angivet henholdsvis med »=« og »s«, gives for hvert spørgsmål. »=« angives for svar med betydningen »uændret«, »normalt« eller »tilstrækkelig«. »s« angives for positiv eller negativ nettosaldo, hvor svarene »forøgelse«, »større end normalt« og »mere end tilstrækkelig« betragtes som positive, og som negative de modsatte svar.

Bogstaverne over kolonnerne angiver de berørte lande samt den måned undersøgelsesresultaterne vedrører, d.v.s.: J = januar, F = februar, M = marts, A = april, M = maj, J = juni, J = juli, A = august, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Forveksling på grund af samme forkortelser for forskellige måneder (J for januar, juni og juli; A for april og august) undgås derved, at resultaterne er samlet i perioder på tre måneder.

Fra og med denne publikations nr. 1, 1980 henføres undersøgelsesresultaterne til den måned, hvori spørgeskemaerne er blevet besvaret. (I det tidligere nummer »Resultaterne af konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere i Fællesskabet« knyttedes resultaterne til den forudgående måned).

Tilsvarende tabeller er anvendt til at præsentere resultaterne af undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed. En yderligere tabel, som redegør for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelserne foretages af:

- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grækenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanien: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed — National Economic Development Office for bygge- og anlægsundersøgelsen.

Et månedligt udvalg af de seneste resultater af undersøgelserne gives i tillæg — række B — til »Europæisk Økonomi«. Artikler med mere detaljerede analyser og længere tidsrækker offentliggøres periodisk i hovednumrene af »Europæisk Økonomi«.

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen ¹

- 0 Den samlede industri**
- I Forbrugsgoder**
- II Investeringsgoder**
- III Mellemprodukter**
- 1 Tekstilindustri (43)**
 - a Uldindustri B (431)
 - b Bomuldsindustri B (432)
 - c Trikotagefremstilling B (436)
- 2 Fodtøjs- og beklædningsindustri (45)**
 - a Fremstilling af fodtøj C (451/452)
 - b Beklædning C (453/454)
- 3 Træindustri og fremstilling af træmøbler (46)**
 - a Træ B (461-466)
 - b Træmøbler C (467)
- 4 Papir- og papirvareindustri; trykkeri- og forlagsvirksomhed (47)**
 - a Papirfremstilling B (471)
 - b Papirforarbejdning B (472)
 - c Trykkeri- og forlagsvirksomhed C (473/474)
- 5 Læder- og lædervareindustri (44)**
- 6 Forarbejdning af plastmaterialer B (483)**
- 7 Mineralolieraffinering B (14)**
- 8 Fremstilling og primær bearbejdning af metaller B (22 : 221-224)**
- 9 Sten-, ler- og glasindustri (24)**
 - a Byggematerialer, bygge- og industrikeramik, plant glas B (241-246; 247 ekskl. 247.2-4/247.7; 248 ekskl. 248.6/248.7)
 - b Finkeramik og buet glas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Kemisk industri (25)**
 - a Kemiske basisprodukter B (251)
 - b Kemikalier til industrien og landbruget B (256)
 - c Kemikalier til forbrug C (255/257-259)
- 11 Fremstilling af kemofibre B (26)**
- 12 Fremstilling af metalvarer (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/resten af 316)
- 13 Maskinindustri I (32)**
 - a Landbrugsmaskiner og -traktorer (321)
 - b Værktøjsmaskiner (322)
 - c Tekstilmaskiner og tilbehør (323)
 - d Motorer, kompressorer, pumper (328)
- 14 Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr I (33)**
- 15 Elektroindustri (34)**
 - a Fremstilling af elektrisk udstyr og apparatur I (341-344)
 - b El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn C (345/346)
 - c Lamper og belysningsmateriel, montering og teknisk installationsarbejde I (347/348)
- 16 Fremstilling af automobiler og dele dertil (35)**
 - a Fremstilling og samling af automobiler (inkl. traktorer til vejtransport) og motorer dertil C + I (351)
 - b Fremstilling af karosserier, påhængs- og sættevogne I (352)
 - c Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til automobiler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)**
 - a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
 - b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

Kemisk industri
 Mineralolieindustri
 Byggematerialer, keramik, glas
 Fremstilling af kemofibre
 Gummi

Metalindustri

Jern- og stålindustri
 Primær bearbejdning af jern og stål (ekskl. støberier)
 Non-ferro metalindustri

Maskin- og elektroindustri

Støberier
 Metalvarer til forbrug
 Almindeligt udstyr
 Ikke-elektrisk maskineri
 El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn
 Elektrisk maskineri
 Automobilindustri
 Skibsbygning, flyindustri og jernbanemateriel
 Finmekanik, optik, ure

Anden Fremstillingsvirksomhed

Tekstilindustri
 Beklædning og trikotage
 Læder og fodtøj
 Træ og kork
 Møbler
 Papir- og papforarbejdning
 Trykkerivirksomhed
 Plastforarbejdning

Udvindingsindustri

Udvinding og forbehandling af fast brændsel
 Udvinding af malme, af jordolie og naturgas, af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:
 — boliger
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

¹ Klassificeringen af industrisektorerne i tre hovedgrupper er anført ved C = forbrugsgoder, I = investeringsgoder, B = mellemprodukter. Referencer til NACE (den almindelige systematiske opstilling af økonomiske aktiviteter inden for De europæiske Fællesskaber) er anført i parentes.

KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

Die Konjunkturumfragen

Die Konjunkturumfragen in der Europäischen Gemeinschaft normalerweise in den ersten Tagen des Monats, dem die Ergebnisse in den Tabellen zugeordnet werden (oder den letzten des Vormonats), an die Teilnehmer verschickt. Die werden monatlich etwa 20 000 Unternehmen befragt.

Die Fragebögen für die Umfragen werden von den Instituten normalerweise in den ersten Tagen des Monats dem die Ergebnisse in den Tabellen zugeordnet werden (oder den letzten des Vormonats) an die Teilnehmer verschickt. Die Antworten gehen bei den Instituten bis etwa zum 10. des Monats ein. Ausnahmen bilden Italien, wo die Fragebögen schon am 15. des Monats und die Bundesrepublik Deutschland, wo sie ab dem 20. des Monats verschickt werden. Das Rücksenden der Antworten an die Institute erfolgt bis zum 10. des folgenden Monats, dem die Ergebnisse zugeordnet werden.

Fragen

Umfrage in der Industrie

1. Produktionstätigkeit der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Auftragsbestand: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
3. Bestand an Auslandsaufträgen: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
4. Fertigwarenlager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
5. Produktionserwartungen für die kommenden Monate: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
6. Erwartungen hinsichtlich der Verkaufspreise in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

7. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
8. Behinderung der Produktionstätigkeit: keine, durch unzureichende Nachfrage, Mangel an Arbeitskräften, unzureichende Ausrüstung, sonstige Ursachen?
9. Produktionskapazität: mehr als ausreichend, ausreichend, unzureichend?
10. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?
11. Auftragseingänge in der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
12. Erwartungen hinsichtlich der Auslandsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

- Investitionstätigkeit und Aussichten: jährliche prozentuale Veränderung der Investitionsausgaben zu jeweiligen Preisen in nationaler Währung?

Umfrage im Baugewerbe

Monatlich (mit Ausnahme Griechenlands und Frankreichs, wo die Befragung vierteljährlich durchgeführt wird):

1. Entwicklung der Bautätigkeit im Vergleich zu den Vormonaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Die Bautätigkeit behindernde Faktoren: Keine, Nachfrage, schlechtes Wetter, Mangel an Arbeitskräften, Material- und/oder Ausrüstungsmangel, sonstige?
3. Auftragsbestand oder Produktionsprogrammierung: verhältnismäßig, groß, ausreichend, zu klein?

4. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

5. Erwartungen hinsichtlich der Preisentwicklung in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

In den Tabellen auf den folgenden Seiten sind die Ergebnisse der Umfragen für die verarbeitende Industrie insgesamt und die drei Hauptgruppen (Verbrauchsgüter, Investitionsgüter und Vorprodukte) sowie für 54 Gruppen und Untergruppen von Industrieprodukten dargestellt.

Für jede Frage werden zwei Ergebnisse mitgeteilt „=“ bzw. „s“. „=“ bezeichnen die Antworten, die entweder „keine Veränderung“ oder „ausreichend“ angeben; „s“ gibt den positiven oder negativen Saldo an; die Antworten „Zunahme“, „mehr als ausreichend“ und „verhältnismäßig groß“ werden als positive Antworten betrachtet und die gegenteiligen Antworten als negative. Die Buchstaben über den Zahlenkolonnen bezeichnen für den jeweiligen Mitgliedstaat den Monat, dem das Ergebnis der Umfrage zugeordnet ist, d.h.: J : Januar, F : Februar, M : März, A : April, M : Mai, J : Juni, J : Juli, A : August, S : September, O : Oktober, N : November, D : Dezember. Die Verwechslung der Monate durch den Gebrauch der Anfangsbuchstaben (J für Januar, Juni und Juli; A für April und August) wird dadurch vermieden, daß die Ergebnisse in Dreimonatsgruppen zusammengefaßt sind.

Mit Beginn der Nr. 1, 1980 dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Umfragen unter dem Monat veröffentlicht, in dem die Fragebogen durch die Beantworter ausgefüllt werden. (In den früheren Nummern „Ergebnisse der Konjunkturumfragen bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat).

Die Ergebnisse der Umfrage im Baugewerbe werden in ähnlichen Tabellen veröffentlicht. Eine zusätzliche Tabelle gibt zweimal im Jahr die Ergebnisse der Investitionsumfragen wider.

Für die Investitionsumfrage und die Umfrage in der Bauwirtschaft ist die Aufschlüsselung nach Sektoren weiter unten angegeben.

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dänemark: Danmarks Statistik
- D — Bundesrepublik Deutschland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griechenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanien: MIE (Ministerio de Industria y Energia)
- F — Frankreich: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) und CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Niederlande: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Vereinigtes Königreich: CBI (Confederation of British Industry), für die Verarbeitende Industrie — National Economic Development Office für die Umfrage in der Bauwirtschaft.

Das Beiheft „B“ zu „Europäische Wirtschaft“ bringt eine monatliche Auswahl der jüngsten Ergebnisse. Eingehendere Analysen und längere Zeitreihen werden in regelmäßigen Zeitabständen in den eigentlichen Ausgaben der „Europäischen Wirtschaft“ erscheinen.

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie ¹

- 0 Gesamte Industrie**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
 - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
 - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
 - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungsgewerbe (45)**
 - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
 - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
 - a Holz B (461-466)
 - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlags-gewerbe (47)**
 - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
 - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
 - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
- 5 Ledergewerbe (44)**
- 6 Verarbeitung von Kunststoffen B (483)**
- 7 Mineralölverarbeitung B (14)**
- 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen B (22 : 221-224)**
- 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas (24)**
 - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 außer 247.2.4/247.7; 248 außer 248.6/248.7)
 - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische Industrie (25)**
 - a Chemische Grundstoffe B (251)
 - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
 - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
- 11 Chemiefaserindustrie B (26)**
- 12 Herstellung von Metallerzeugnissen (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/Rest von 316)
- 13 Maschinenbau I (32)**
 - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
 - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
 - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
 - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
- 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen I (33)**
- 15 Elektrotechnik (34)**
 - a Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten I (341-344)
 - b Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte C (345/346)
 - c Herstellung von Lampen und elektrischen Leuchten, Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen I (347/348)
- 16 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen (35)**
 - a Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschließlich Straßenzugmaschinen) C + I (351)
 - b Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern I (352)
 - c Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör und Einzelteilen für Kraftwagen B (353)
- 17 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)**
 - a Schiffbau I (361)
 - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)**
- 19 Feinmechanik und Optik (37)**
- 20 Nahrungs- und Genußmittelgewerbe (41/42)**

Umfrage über die Investitionen

Grundstoffindustrien

Chemische Industrie
Mineralölverarbeitung
Baustoffe, Keramik, Glas
Herstellung von Chemiefasern
Gummi

Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

Eisenschaffende Industrie
Erste Bearbeitung von Metallen (ohne Giesserei)
NE-Metallindustrie

Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

Gießereien
Metallwaren für den Verbrauch
Allgemeine Ausrüstung
Nichtelektrische Maschinen
Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte
Elektrische Ausrüstung
Fahrzeugbau
Schiffbau, Flugzeugbau und Eisenbahnbau
Feinmechanische und optische sowie Uhrenindustrie

Verarbeitende Industrien

Textilindustrie
Bekleidung sowie Wirk- und Strickwaren
Leder und Schuhe
Holz und Kork
Möbel
Herstellung von Papier und Pappe
Verarbeitung von Papier und Pappe
Druckerei
Verarbeitung von Kunststoffen

Bergbau

Gewinnung und Bearbeitung fester Brennstoffe
Erzbergbau
Erdöl- und Erdgasgewinnung
Gewinnung von Baumaterial und feuerfesten und keramischen Erden

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
— Wohnungen
— sonstiger Hochbau

Tiefbau.

¹ Die Eingliederung der Industriezweige in die drei Hauptgruppen wird bezeichnet durch C = Verbrauchsgüter, I = Investitionsgüter, B = Grundstoffe und Produktionsgüter. Die Ziffern der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) werden in Klammern angegeben.

ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΥΓΚΥΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Οι έρευνες συγκυρίας

Οι έρευνες συγκυρίας στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα αναπτύχθηκαν σταδιακά από το 1962. Πραγματοποιούνται από τα εθνικά ινστιτούτα βάσει εναρμονισμένων ερωτηματολογίων της Επιτροπής.

Οι έρευνες αφορούν σε μηνιαία βάση 20.000 περίπου επιχειρήσεις.

Η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται μέσω των ινστιτούτων τις πρώτες μέρες του μήνα κατά τον οποίο κατανέμονται τα αποτελέσματα στους πίνακες (ή τις τελευταίες μέρες του προηγούμενου μήνα). Η επιστροφή των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων στα ινστιτούτα γίνεται μέχρι περίπου τις 10 του μήνα. Εξαιρέσεις αποτελούν: η Ιταλία, όπου η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται περίπου στις 15 του μηνός και στη Γερμανία στις 20 του μηνός. Η επιστροφή στα ινστιτούτα πραγματοποιείται περίπου στις 10 του μήνα ο οποίος ακολουθεί εκείνον κατά τον οποίο καταγράφονται τα αποτελέσματα.

Ερωτήσεις

Έρευνα στη βιομηχανία

Μηνιαία έρευνα

1. τάση της παραγωγής κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών: αύξηση, σταθερότητα, μείωση;
2. παραγγελίες: υψηλότερες από τις κανονικές, κανονικές, χαμηλότερες από τις κανονικές;
3. παραγγελίες από το εξωτερικό: υψηλότερες από τις κανονικές, κανονικές, χαμηλότερες από τις κανονικές;
4. αποθέματα ετοιμών προϊόντων: υψηλότερα από το κανονικό, κανονικά, χαμηλότερα από το κανονικό;
5. προοπτικές εξέλιξης της παραγωγής κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
6. προοπτικές εξέλιξης των τιμών πώλησης κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;

Τριμηνιαία έρευνα (που πραγματοποιείται τον Ιανουάριο, Απρίλιο, Ιούλιο και Οκτώβριο):

7. προοπτικές εξέλιξης της απασχόλησης κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
8. παράγοντες οι οποίοι περιορίζουν την παραγωγή: κανένας, ανεπαρκής ζήτηση, έλλειψη εργατικού δυναμικού, ανεπαρκής εξοπλισμός, άλλοι παράγοντες;
9. παραγωγική ικανότητα: υπερεπαρκείς, επαρκείς, ανεπαρκείς;
10. διάρκεια παραγωγής που είναι εξασφαλισμένη: σε μήνες;
11. παραγγελίες που έχουν καταγραφεί κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών: έχουν αυξηθεί, έχουν παραμείνει σταθερές, έχουν μειωθεί;
12. προοπτικές εξέλιξης των παραγγελιών από το εξωτερικό κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;
13. χρησιμοποίηση του δυναμικού: επί τοις εκατό;
14. αποθέματα πρώτων υλών: υψηλά, κανονικά, χαμηλά;

Έρευνα επί των επενδύσεων

Εξαμηνιαία έρευνα (που πραγματοποιείται τον Μάρτιο/Απρίλιο και Οκτώβριο/Νοέμβριο):

- τάσεις και προοπτικές εξέλιξης των επενδύσεων: ετήσιο ποσοστό διακύμανσης των επενδύσεων σε τρέχουσες τιμές.

Έρευνα στον τομέα των κατασκευών

Μηνιαία έρευνα (εκτός από την Ελλάδα, και τη Γαλλία, όπου η έρευνα πραγματοποιείται τέσσερις φορές το χρόνο):

1. τάση της δραστηριότητας του κλάδου των κατασκευών σε σχέση με τους προηγούμενους μήνες: αυξάνεται, παραμένει σταθερή, μειώνεται;
2. παράγοντες που περιορίζουν την εν λόγω δραστηριότητα: κανένας, ανεπαρκής ζήτηση, δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες, έλλειψη εργατικού δυναμικού, έλλειψη υλικών και η εξοπλισμού, άλλοι παράγοντες;
3. παραγγελίες ή σχέδιο παραγωγής: υψηλότερο από το κανονικό, κανονικό, χαμηλότερο από το κανονικό;

4. προοπτικές εξέλιξης της απασχόλησης κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
5. προοπτικές εξέλιξης των τιμών κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;

Τριμηνιαία έρευνα (πραγματοποιείται τον Ιανουάριο, Απρίλιο, Ιούλιο και Οκτώβριο):

6. διάρκεια της δραστηριότητας που είναι εξασφαλισμένη σε μήνες;

Παρουσίαση των αποτελεσμάτων και χρησιμοποιούμενη ονοματολογία

Οι πίνακες των επόμενων σελίδων παρουσιάζουν τα αποτελέσματα των ερευνών για το σύνολο της μεταποιητικής βιομηχανίας, για τις τρεις μεγάλες ομάδες οι οποίες παράγουν, καταναλωτικά αγαθά, αγαθά εξοπλισμού και ενδιάμεσα αγαθά, καθώς και για 54 ομάδες και επιμέρους ομάδες βιομηχανικών προϊόντων.

Για κάθε ερώτηση δίνονται αντίστοιχα δύο αποτελέσματα: «=» και «s». Το «=» σημαίνει τις απαντήσεις οι οποίες αντιστοιχούν στην ένδειξη «σταθερό», «κανονικό» ή «επαρκές». Το «s» σημαίνει το καθαρό θετικό ή αρνητικό υπόλοιπο, οι δε απαντήσεις «αυξημένο», «υψηλότερο από το κανονικό» και «υπερεπαρκές» θεωρούνται σαν θετικές και σαν αρνητικές οι αντίθετες απαντήσεις. Τα γράμματα πάνω από τις στήλες αντιπροσωπεύουν, κάτω από την ένδειξη του αντίστοιχου κράτους μέλους, τον μήνα στον οποίο αναφέρεται το αποτέλεσμα της έρευνας, δηλαδή: Ι = Ιανουάριος, Φ = Φεβρουάριος, Μ = Μάρτιος, Α = Απρίλιος, Μ = Μάιος, Ι = Ιούνιος, Ι = Ιούλιος, Α = Αύγουστος, Σ = Σεπτέμβριος, Ο = Οκτώβριος, Ν = Νοέμβριος, Δ = Δεκέμβριος. Η σύγχυση που είναι δυνατόν να προκληθεί λόγω της χρησιμοποίησης του ίδιου αρχικού γράμματος για διαφορετικούς μήνες (Ι για τον Ιανουάριο, Ιούνιο και Ιούλιο· Α για τον Απρίλιο και τον Αύγουστο) αποφεύγεται από το γεγονός ότι τα αποτελέσματα ταξινομούνται κατά περιόδους τριών μηνών.

Από το τεύχος αριθ. 1/1980 της παρούσας έκδοσης, τα αποτελέσματα των ερευνών συγκυρίας φέρουν την ένδειξη του μήνα κατά τη διάρκεια του οποίου παρέχονται οι απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο, και όχι του μήνα στον οποίο αναφέρονται οι εκτιμήσεις.

Παρόμοιοι πίνακες παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας στον κλάδο των κατασκευών. Συμπληρωματικός πίνακας σχετικά με την έρευνα επί των επενδύσεων δημοσιεύεται δύο φορές κατ' έτος.

Η περιγραφή της κατανομής ανά τομέα των διαφόρων ερευνών παρτίθεται κατωτέρω.

Ινστιτούτα

Οι έρευνες πραγματοποιούνται από:

- B — Βέλγιο: Banque Nationale de Belgique
- DK — Δανία: Danmarks Statistik
- D — Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Ελλάδα: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Ισπανία: MIE (Ministerio de Industria y Energia)
- F — Γαλλία: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Ιρλανδία: CII (Confederation of Irish Industry) και CIF (Construction Industry Federation)
- I — Ιταλία: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Λουξεμβούργο: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
- NL — Κάτω Χώρες: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- P — Πορτογαλία: INE (Instituto Nacional de Estatística)
- AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Ηνωμένο Βασίλειο: CBI (Confederation of British Industry)
- National Economic Development Office

Το συμπλήρωμα «B» της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας» περιλαμβάνει μια μηνιαία επιλογή των πλέον πρόσφατων αποτελεσμάτων. Άρθρα τα οποία περιέχουν λεπτομερέστερες αναλύσεις και μεγαλύτερες χρονολογικές σειρές δημοσιεύονται περιοδικά στις ειδικές εκδόσεις της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας».

Ομαδοποίηση των βιομηχανικών κλάδων

Έρευνα στη βιομηχανία ¹

- 0 Σύνολο βιομηχανίας
- I Καταναλωτικά αγαθά
- II Κεφαλαιουχικά αγαθά
- III Ενδιάμεσα αγαθά
- 1 Υφαντουργία (43)
 - α Εριουργία B (431)
 - β Βαμβακουργία B (432)
 - γ Πλεκτοβιομηχανία B (436)
- 2 Βιομηχανία ενδύσεως και υποδήσεως (45)
 - α Βιομηχανία υποδημάτων C (451/452)
 - β Ενδύματα C (453/454)
- 3 Βιομηχανία ξύλου και ξύλινων επίπλων (46)
 - α Ξύλο B (461-466)
 - β Ξύλινα έπιπλα C (467)
- 4 Βιομηχανία χάρτου και κατασκευής χάρτινων ειδών· Εκδόσεις και εκτυπώσεις (47)
 - α Παραγωγή χάρτου B (471)
 - β Κατεργασία χάρτου B (472)
 - γ Εκδόσεις και εκτυπώσεις C (473/474)
- 5 Βιομηχανία δέρματος (44)
- 6 Επεξεργασία πλαστικών υλών B (483)
- 7 Διύλιση πετρελαίου B (14)
- 8 Παραγωγή και πρώτη κατεργασία μετάλλων B (22: 221-224)
- 9 Προϊόντα από μη μεταλλικά ορυκτά (24)
 - α Υλικά κατασκευών, κεραμικά προϊόντα για τον τομέα των οικοδομών και τη βιομηχανία, επίπεδο γυαλί B (241-246· 247 εκτός 247.2.4./247.7· 248 εκτός 248.6/248.7)
 - β Κεραμικά προϊόντα για άλλους σκοπούς, κοίλο γυαλί C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Χημική βιομηχανία (25)
 - α Βασικά χημικά προϊόντα B (251)
 - β Χημικά προϊόντα για βιομηχανικές και γεωργικές χρήσεις B (256)
 - γ Χημικά προϊόντα κατανάλωσης C (255/257-259)
- 11 Τεχνητές και συνθετικές ύλες B (26)
- 12 Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων (31)
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/υπόλοιπο του 316)
- 13 Κατασκευές μηχανών και μηχανολογικού υλικού I (32)
 - α Γεωργικά μηχανήματα και ελκυστήρες (321)
 - β Εργαλειομηχανές (322)
 - γ Μηχανήματα υφαντουργίας και εξαρτήματα αυτών (323)
 - δ Μηχανές εσωτερικής καύσεως, συμπιεστές, αντλίες (328)
- 14 Κατασκευή μηχανών γραφείου και μηχανών και εγκαταστάσεων επεξεργασίας πληροφοριών I (33)
- 15 Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές κατασκευές (34)
 - α Κατασκευές ηλεκτρικού εξοπλισμού I (341-344)
 - β Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές, ραδιόφωνα, τηλεοράσεις C (345/346)
 - γ Ηλεκτρικές λάμπες, υλικό φωτισμού, συναρμολόγηση, εργασίες τεχνικής εγκατάστασης I (347/348)
- 16 Αυτοκίνητα και εξαρτήματα αυτών (35)
 - α Κατασκευή και συναρμολόγηση αυτοκινήτων (συμπεριλαμβανομένων των ελκυστήρων) και κατασκευή μηχανών αυτοκινήτων C + I (351)
 - β Κατασκευή αμαξωμάτων, ρυμουλκούμενων και κάδων I (352)
 - γ Κατασκευή εξοπλισμού, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών αυτοκινήτων B (353)
- 17 Κατασκευή άλλου υλικού μεταφορών (36)
 - α Ναυπηγεία, επισκευή και συντήρηση σκαφών I (361)
 - β Κατασκευή μοτοποδηλάτων, μοτοσυκλετών και εξαρτημάτων αυτών C (362-365)
- 18 Βιομηχανία προϊόντων από ελαστικό B (481/482)
- 19 Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικών και άλλων συναφών (37)
- 20 Βιομηχανία ειδών διατροφής, ποτών και καπνού (41/42)

Έρευνα επί των επενδύσεων

Βιομηχανίες βασικών προϊόντων

Χημική βιομηχανία
Βιομηχανία πετρελαίου
Υλικά κατασκευών, κεραμικής, υάλου
Κατασκευή τεχνητών και συνθετικών υλικών
Ελαστικά

Μεταλλουργική βιομηχανία

Χαλυβουργία
Πρώτη κατεργασία σιδηρούχων μετάλλων (εκτός από τα χυτήρια)
Βιομηχανία μη σιδηρούχων μετάλλων

Βιομηχανίες μηχανικών και ηλεκτρικών κατασκευών

Χυτήρια
Μεταλλικά αντικείμενα κατανάλωσης
Υλικό γενικού εξοπλισμού
Μη ηλεκτρικές μηχανές εξοπλισμού
Οικιακές συσκευές, ραδιόφωνο, τηλεοράσεις
Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού
Αυτοκινητοβιομηχανία
Βιομηχανία ναυπηγικής και αεροναυπηγικής, σιδηροδρομικό υλικό
Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικής, ωρολογοποιίας

Βιομηχανίες μεταποίησης

Υφαντουργία
Βιομηχανία ενδύσεως και πλεκτοβιομηχανία
Δέρματα και είδη υποδήσεως
Ξύλο και φελλός
Έπιπλα
Παραγωγή χάρτου και χαρτοπολτού
Επεξεργασία χάρτου και χαρτοπολτού
Εκτυπώσεις
Κατεργασία πλαστικών υλών

Βιομηχανίες εξόρυξης

Εξόρυξη και προπαρασκευή στερεών καυσίμων
Εξόρυξη μεταλλικών ορυκτών, πετρελαίου και φυσικού αερίου, υλικών κατασκευής και καολίνης

Βιομηχανίες ειδών διατροφής

Σύνολο βιομηχανίας

Έρευνα στον κλάδο των κατασκευών

Σύνολο του κλάδου

Κτίρια:
— κατοικίες
— λοιπά κτίρια
Δημόσια έργα (έργα πολιτικού μηχανικού).

¹ Στην ταξινόμηση των κλάδων της βιομηχανίας σε τρεις κύριες ομάδες χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί: C = καταναλωτικά αγαθά, I = επενδυτικά αγαθά, B = ενδιάμεσα αγαθά. Η παραπομπή NACE (γενική ονομασία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες) περιλαμβάνεται μέσα σε παρένθεση.

EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

The business surveys

The European Community business surveys have been progressively developed since 1962. They are carried out by national institutions on the basis of the Commission's harmonized questionnaires. The number of enterprises surveyed each month is about 20 000.

The survey questionnaires are sent to participants at the beginning of the month to which the survey results are attributed in the tables, or in the final days of the preceding month. The bulk of replies are received by about the 10th of the month in question. Exceptions are Italy, where the questionnaires are issued on or about the 15th of the month preceding that to which the results are attributed, and the Federal Republic of Germany where the questionnaires are posted on or about the 20th of the preceding month; in both cases, however, most of the questionnaires are received back during the first 10 days of the month to which the results are attributed.

Questions

Industry survey

Monthly:

1. Production trend in recent months: up, unchanged, down?
2. Order-books: above normal, normal, below normal?
3. Export order-books: above normal, normal, below normal?
4. Stocks of finished products: above normal, normal, below normal?
5. Production expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
6. Selling price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Quarterly (January, April, July and October) :

7. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
8. Limits to production: none, insufficient demand, shortage of labour, lack of equipment, others?
9. Production capacity: more than sufficient, sufficient, not sufficient?
10. Duration of assured production (in months)?
11. New orders in recent months: up, unchanged, down?
12. Export expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
13. Capacity utilization (in %)?
14. Stocks of raw materials: high, normal, low?

Investment survey

Half-yearly (March/April and October/November):

- Investment trends and prospects: annual percentage change of investment expenditure at current prices.

Building survey

Monthly (except for Greece and France, where the survey is carried out quarterly):

1. Trend of activity compared with preceding months : up unchanged, down?
2. Limits to production: none, insufficient demand, bad weather, shortage of manpower, lack of materials and/or equipment, others?
3. Order-books or production schedules: above normal, normal, below normal?
4. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

5. Price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

Presentation of results and nomenclature employed

The tables on the following pages present the survey results for industry as a whole and for the three major groups producing consumer, investment and intermediate goods, as well as for 54 product groups and sub-groups of industry.

For each question, two sets of results are given, designated "a" and "b", respectively. "a" represents answers under the heading "unchanged", or "normal" or "sufficient". "b" represents the net balance of positive over negative replies, where "up" or "above normal" or "more than sufficient" are counted as positive replies, with the opposites counted as negative replies. The letters heading the columns represent, after the Member State concerned, the month to which the survey result relates, as follows : J : January, F : February, M : March, A : April, M : May, J : June, J : July, A : August, S : September, O : October, N : November, D : December. Since three months' results are presented at a time, ambiguity in the nomenclature of the months January, June, July (all "J") and April and August (both "A" is avoided).

Starting with the No. 1, 1980, number of this publication, the survey results are dated according to the month in which the questionnaires are completed by the respondents. (In earlier numbers of "Results of the business surveys carried out among managements in the Community" the results were associated with the preceding month).

Corresponding tables are used to present the results of the construction survey. An additional table is published twice a year, setting out the results of the investment survey.

The breakdown by sector of the different surveys is described below.

Institutes

The surveys are carried out by:

- B — Belgium: Banque Nationale de Belgique.
- DK — Denmark: Danmarks Statistik.
- D — Federal Republic of Germany: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung).
- GR — Greece: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research).
- E — Spain: MIE (Ministerio de Industria y Energía).
- F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).
- IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and CIF (Construction Industry Federation).
- I — Italy: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura).
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques).
- NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid.
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística). — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul).
- UK — United Kingdom: CBI (Confederation of British Industry), for the manufacturing industry survey. — National Economic Development Office for the construction survey.

Supplement B to "European Economy" gives a monthly selection of the most recent survey results. Articles containing more detailed analyses and longer time-series of data appear periodically in the main editions of "European Economy".

Industrial Classification

Industry survey ¹

- 0 Industry as a whole**
- I Consumer goods**
- II Investment goods**
- III Intermediate goods**
 - 1 Textile industry (43)**
 - a Wool industry B (431)
 - b Cotton industry B (432)
 - c Knitting industry B (436)
 - 2 Footwear and clothing industry (45)**
 - a Manufacture of footwear C (451/452)
 - b Clothing C (453/454)
 - 3 Timber and wooden furniture industries (46)**
 - a Wood B (461-466)
 - b Wooden furniture C (467)
 - 4 Manufacture of paper and paper products; printing and publishing (47)**
 - a Manufacture of paper B (471)
 - b Processing of paper B (472)
 - c Printing and publishing C (473/474)
 - 5 Leather and leather goods industry (44)**
 - 6 Processing of plastics B (483)**
 - 7 Mineral oil refining B (14)**
 - 8 Production and preliminary processing of metals B (22 : 221-224)**
 - 9 Manufacture of non-metallic mineral products (24)**
 - a Products for construction purposes, ceramic products for the building sector and for industry, flat glass B (241-246; except 247.2-4/247.7; 248 except 248.6/248.7)
 - b Fine ceramic products and hollow glass C (247.2-247.7 248.6-7)
 - 10 Chemical industry (25)**
 - a Basic industrial chemicals B (251)
 - b Chemical products for industrial and agricultural purposes B (256)
 - c Other chemical products C (255/257-259)
 - 11 Man-made fibres industry B (26)**
 - 12 Manufacture of metal articles (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/remainder of 316)
 - 13 Mechanical engineering I (32)**
 - a Agricultural machinery and tractors (321)
 - b Machine-tools (322)
 - c Textile machinery and accessories (323)
 - d Engines, compressors, pumps (328)
 - 14 Manufacture of office machinery and data-processing machinery I (33)**
 - 15 Electrical engineering I (34)**
 - a Manufacture of electrical machinery I (341-344)
 - b Household electrical appliances, radio and television receivers C (345/346)
 - c Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus I (347/348)
 - 16 Manufacture of motor vehicles, motor-vehicle parts and accessories (35)**
 - a Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor-vehicle engines C + I (351)
 - b Manufacture of bodies for motor vehicles and of motor-drawn trailers and caravans I (352)
 - c Manufacture of parts and accessories for motor vehicles B (353)
 - 17 Manufacture of other means of transport (36)**
 - a Shipbuilding I (361)
 - b Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof C (362-365)
 - 18 Manufacture of rubber products B (481/482)**
 - 19 Precision engineering, optics and the like (37)**
 - 20 Food, drink and tobacco industry (41/42)**

Investment survey

Basic materials industries

Chemical industry
 Petroleum
 Construction materials, ceramics, glass
 Manufacture of man-made fibres
 Rubber

Metal working industries

Iron and steel industry
 Initial processing of ferrous metals (excluding foundry operations)
 Non-ferrous metals industry

Equipment goods

Foundry operations
 Manufacture of metal consumer goods
 Plant and heavy machinery
 Manufacturing of machinery other than electrical
 Household electrical appliances, radio and television receivers
 Manufacture of heavy electrical equipment
 Motor vehicle industry
 Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment
 Precision engineering, optics, clock and watch manufacture

Processing industries

Textile industry
 Clothing and hosiery
 Leather and footwear
 Wood and cork
 Furniture
 Paper and board manufacture
 Paper and board processing
 Printing
 Plastics' processing

Extractive industries

Mining and preparation of solid fuels
 Metal mining
 Crude petroleum and natural gas
 Stone quarrying, clay and sand

Food industries

Industry as a whole

Building survey

Construction as a whole

Building:
 — housing
 — other building

 Public works (civil engineering).

¹ The classification of the industrial sectors in terms of the three major groups is indicated by C = consumer goods, I = investment goods, B = intermediate goods. N.A.C.E. (general industrial classification of the European Community) references are given in brackets.

ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

Les enquêtes de conjoncture

Les enquêtes de conjoncture dans la Communauté Européenne ont été développées progressivement depuis 1962. Elles sont effectuées par des instituts nationaux, sur la base des questionnaires harmonisés de la Commission.

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

L'envoi des questionnaires aux participants est effectué par les instituts les premiers jours du mois auquel les résultats sont attribués dans les tableaux (ou derniers jours du mois précédent). Le retour aux instituts des questionnaires remplis est effectué jusqu'aux environs du 10 du mois. Seules exceptions : en Italie, l'envoi des questionnaires aux participants s'effectue aux environs du 15 et en Allemagne dès le 20 du mois. Le retour aux instituts se fait aux environs du 10 du mois suivant, auquel les résultats sont attribués.

Questions

Enquête dans l'industrie

Enquête mensuelle

1. tendance de la production au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
2. carnets de commandes : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
3. carnets de commandes en provenance de l'étranger : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
4. stocks de produits finis : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
5. perspectives d'évolution de la production au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
6. perspectives d'évolution des prix de vente au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :

7. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
8. facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement, autres ?
9. capacité de production : plus que suffisante, suffisante, pas suffisante ?
10. durée de production assurée : en mois ?
11. commandes enregistrées au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
12. perspectives d'évolution des commandes de l'étranger au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
13. utilisation de la capacité : en pour-cent ?
14. stocks de matières premières : élevés, normaux, faibles ?

Enquête sur les investissements

Enquête semestrielle (effectuée en mars/avril et octobre/novembre) :

- tendances et perspectives d'évolution des investissements : pourcentage de variation annuelle des investissements aux prix courants.

Enquête dans la construction

Enquête mensuelle (sauf pour la Grèce et la France où l'enquête est effectuée quatre fois par an) :

1. tendance de l'activité de construction par rapport aux mois précédents : augmentation, stabilité, diminution ?
2. facteurs limitant l'activité de construction : aucun, demande, conditions climatiques défavorables, manque de main-d'œuvre, manque de matériel et/ou d'équipement, autres ?
3. carnet de commandes ou plan de production : supérieur à la normale, normal, inférieur à la normale ?

4. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
5. perspectives d'évolution des prix au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :

6. durée d'activité assurée en mois ?

Présentation des résultats et nomenclature employée

Les tableaux des pages suivantes présentent les résultats des enquêtes pour l'ensemble de l'industrie manufacturière, pour les trois grands groupes produisant des biens de consommation, biens d'équipement et biens intermédiaires, ainsi que pour 54 groupes et sous-groupes de produits industriels.

Deux résultats, indiqués respectivement par « = » et « s » sont fournis pour chaque question. « = » désigne les réponses correspondant à la mention « stabilité », « normal » ou « suffisant ». « s » désigne le solde net positif ou négatif, les réponses « augmentation », « supérieur à la normale » et « plus que suffisant » étant considérées comme positives, et comme négatives les réponses contraires. Les lettres surmontant les colonnes représentent, sous l'indication de l'État membre concerné, le mois auquel se réfère le résultat de l'enquête, à savoir : J = janvier, F = février, M = mars, A = avril, M = mai, J = juin, J = juillet, A = août, S = septembre, O = octobre, N = novembre, D = décembre. Toute confusion due à l'emploi de la même initiale pour des mois différents (J pour janvier, juin et juillet ; A pour avril et août) est évitée du fait que les résultats sont regroupés par périodes de trois mois.

Depuis le n° 1/1980 de la présente publication, les résultats des enquêtes de conjoncture portent l'indication du mois au cours duquel les réponses au questionnaire ont été fournies, plutôt que du mois auquel les appréciations se rapportent.

Des tableaux similaires présentent les résultats de l'enquête dans le secteur de la construction. Un tableau supplémentaire relatif à l'enquête sur les investissements est publié deux fois par an.

La description de la ventilation par secteur des différentes enquêtes figure ci-dessous.

Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

- B — Belgique : Banque Nationale de Belgique
- DK — Danemark : Danmarks Statistik
- D — République fédérale d'Allemagne : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grèce : IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Espagne : MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — France : INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia : ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxembourg : STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Pays-Bas : CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal : INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — United Kingdom : CBI (Confederation of British Industry), pour les industries manufacturières — National Economic Development Office pour l'enquête sur la construction

Le supplément « B » d'« Economie Européenne » présente une sélection mensuelle des résultats les plus récents. Des articles contenant des analyses plus détaillées et des séries chronologiques plus longues sont publiés périodiquement dans les éditions principales d'« Economie européenne ».

Regroupement des secteurs industriels

Enquête dans l'industrie ¹

- 0 Ensemble de l'industrie**
 - I Biens de consommation**
 - II Biens d'investissement**
 - III Biens intermédiaires**
 - 1 Industrie textile (43)**
 - a Industrie lainière B (431)
 - b Industrie cotonnière B (432)
 - c Bonneterie B (436)
 - 2 Industrie des chaussures et de l'habillement (45)**
 - a Fabrication de chaussures C (451/452)
 - b Habillement C (453/454)
 - 3 Industrie du bois et du meuble en bois (46)**
 - a Bois B (461-466)
 - b Meuble en bois C (467)
 - 4 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier ; imprimerie et édition (47)**
 - a Production de papier B (471)
 - b Transformation de papier B (472)
 - c Imprimerie et édition C (473/474)
 - 5 Industrie du cuir (44)**
 - 6 Transformation de matières plastiques B (483)**
 - 7 Raffinage de pétrole B (14)**
 - 8 Production et première transformation des métaux B (22 : 221-224)**
 - 9 Industrie des produits minéraux non métalliques (24)**
 - a Matériaux de construction, céramique pour le bâtiment et l'industrie, verre plat B (241-246 ; 247 sauf 247.2.4/247.7 ; 248 sauf 248.6/248.7)
 - b Céramique fine et verre creux C (247.2-247.7/248.6-.7)
 - 10 Industrie chimique (25)**
 - a Produits chimiques de base B (251)
 - b Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture B (256)
 - c Produits chimiques de consommation C (255/257-259)
 - 11 Production de fibres artificielles et synthétiques B (26)**
 - 12 Fabrication d'ouvrages en métaux (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/reste de 316)
 - 13 Construction de machines et de matériel mécanique I (32)**
 - a Machines et tracteurs agricoles (321)
 - b Machines-outils (322)
 - c Machines textiles et accessoires (323)
 - d Moteurs, compresseurs, pompes (328)
 - 14 Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information I (33)**
 - 15 Construction électrique et électronique (34)**
 - a Construction électrique d'équipement I (341-344)
 - b Appareils électroménagers, radios, télévisions C (345/346)
 - c Lampes, matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique I (347/348)
 - 16 Construction d'automobiles et pièces détachées (35)**
 - a Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci C + I (351)
 - b Construction de carrosseries, de remorques et de bennes I (352)
 - c Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles B (353)
 - 17 Construction d'autre matériel de transport (36)**
 - a Construction navale, réparation et entretien des navires I (361)
 - b Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées C (362-365)
 - 18 Industrie du caoutchouc B (481/482)**
 - 19 Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires (37)**
 - 20 Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac (41/42)**

Enquête sur les investissements

Industries des produits de base

Industrie chimique
Pétrole
Matériaux de construction, céramique, verre
Production de fibres artificielles
et synthétiques
Caoutchouc

Industries métallurgiques

Sidérurgie
Première transformation des métaux ferreux
(sans la fonderie)
Industrie des métaux non ferreux

Industries mécaniques et électriques

Fonderie
Articles métalliques de consommation
Matériel d'équipement général
Machines non électriques d'équipement
Appareils électroménagers, radio, télévisions
Construction électrique d'équipement
Industrie automobile
Construction navale et aéronautique,
matériel ferroviaire
Mécanique de précision, optique, horlogerie

Industries de transformation

Industrie textile
Habillement et bonneterie
Cuir et chaussures
Bois et liège
Meubles
Production de papier et de carton
Transformation de papier et de carton
Imprimerie
Transformation des matières plastiques

Industries extractives

Extraction et préparation de combustibles
solides
Extraction de minerais métalliques,
de pétrole et de gaz naturel, de matériaux
de construction et terre à feu

Industries alimentaires

Ensemble de l'industrie

Enquête dans la construction

Ensemble de la construction

Bâtiments :
— logements
— autres bâtiments
Travaux publics (génie civil).

¹ Le regroupement des branches de l'industrie dans les trois groupes principaux est indiqué par C = biens de consommation, I = biens d'investissement, B = biens intermédiaires. La référence NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes) est indiquée entre parenthèses.

INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le inchieste congiunturali

Le inchieste congiunturali nella Comunità Europea sono state gradualmente messe a punto fin dal 1962. Esse sono effettuate da organismi nazionali sulla base di questionari armonizzati della Commissione. Le inchieste riguardano ogni mese circa 20 000 imprese.

Gli istituti inviano i questionari ai partecipanti all'inizio del mese al quale i risultati sono attribuiti nelle tabelle (o alla fine del mese precedente). Il ritorno agli istituti dei moduli compilati avviene fin verso il 10 del mese. Sole eccezioni: in Italia, i questionari sono inviati verso il 15 e, in Germania, il 20 del mese; i moduli rientrano verso il 10 del mese successivo, al quale i risultati sono attribuiti.

Domande

Inchiesta nell'industria

Mensilmente

1. tendenze della produzione negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
2. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
3. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini dall'estero: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
4. giudizio sulle giacenze di prodotti finiti: superiori al normale, normali, inferiori al normale;
5. previsioni sulla produzione nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
6. previsioni sulla tendenza dei prezzi di vendita nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

7. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, stabilità, diminuzione.
8. l'attività produttiva: non è ostacolata; è ostacolata da insufficienza di domanda, scarsità di manodopera, insufficienza di impianti, altri fattori.
9. capacità produttiva: eccedentaria, sufficiente, insufficiente;
10. durata di produzione assicurata, espressa in mesi;
11. nuovi ordinativi negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
12. previsioni sulla tendenza degli ordinativi dall'estero nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
13. utilizzazione delle capacità produttive, in %;
14. giudizio sulle scorte di materie prime: alte, normali, basse.

Inchiesta sugli investimenti

Semestralmente (in marzo/aprile e in ottobre/novembre):

- tendenze e prospettive degli investimenti: variazione percentuale annua della spesa per gli investimenti espressa in moneta corrente.

Inchiesta nella costruzione

Mensilmente (salvo per la Grecia e la Francia dove l'inchiesta è svolta trimestralmente):

1. produzione attuale rispetto a quella del mese precedente: aumento, invarianza, diminuzione;
2. fattori che limitano la produzione: nessuno, richieste, cattivo tempo, insufficienza di manodopera, mancanza di materiali e/o oppure di apparecchiature, altri fattori.
3. ordinativi o programmi di lavoro: superiori al normale, normali, inferiori al normale;

4. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.
5. previsioni sulla tendenza dei prezzi nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

Le tabelle figuranti nelle pagine seguenti presentano i risultati delle inchieste per l'insieme dell'industria manifatturiera, per i tre grandi gruppi dei beni di consumo, dei beni di investimento e dei beni intermedi, nonché per 54 gruppi e sottogruppi di prodotti industriali.

Per ogni domanda sono presentati due risultati, contrassegnati rispettivamente con «=» e «s». «=» indica le risposte corrispondenti alla menzione «invarianza», «normale» o «sufficiente». «s» indica il saldo netto positivo o negativo, essendo considerate positive le risposte «aumento», «superiore al normale» e «eccedentario», e negative le risposte contrarie. Le lettere in cima alle colonne, sotto la sigla del relativo Stato membro, rappresentano il mese al quale si riferisce il risultato dell'inchiesta e cioè: J = gennaio, F = febbraio, M = marzo, A = aprile, M = maggio, J = giugno, J = luglio, A = agosto, S = settembre, O = ottobre, N = novembre, D = dicembre. Poiché i risultati sono presentati per tre mesi alla volta, l'uso di una medesima iniziale per mesi diversi (J per gennaio, giugno et luglio; A per aprile ed agosto) non nuoce alla chiarezza.

Dal n° 1/1980 della presente pubblicazione, i risultati delle inchieste di congiuntura portano la data del mese in cui sono state fornite le risposte al questionario, invece del mese al quale si riferiscono gli apprezzamenti.

Altre simili tabelle presentano i risultati dell'inchiesta nel settore dell'edilizia. Due volte all'anno viene pubblicata una tabella supplementare relativa all'inchiesta sugli investimenti.

La descrizione della classificazione per settori delle varie inchieste figura più sotto.

Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

- B — Belgio: Banque Nationale de Belgique
- DK — Danimarca: Danmarks Statistik
- D — Repubblica federale di Germania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spagna: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) e CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Lussemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Paesi Bassi: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portogallo: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Regno Unito: CBI (Confederation of British Industry), per l'inchiesta sull'industria manifatturiera — National Economic Development Office per l'inchiesta sull'edilizia

Il Supplemento B di «Economia Europea» contiene una selezione mensile dei risultati più recenti. Nelle principali edizioni di «Economia Europea» sono pubblicati articoli contenenti analisi più dettagliate, basate su serie temporali di dati più lunghe.

Classificazione dei Settori industriali

Inchiesta nell'industria ¹

- 0 Insieme dell'industria**
- I Beni di consumo**
- II Beni d'investimento**
- III Beni intermedi**
- 1 Industria tessile (43)**
 - a Industria laniera B (431)
 - b Industria cotoniera B (432)
 - c Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze B (436)
- 2 Fabbricazione di calzature e articoli di abbigliamento (45)**
 - a Fabbricazione di calzature C (451/452)
 - b Abbigliamento C (453/454)
- 3 Industria del legno e del mobile in legno (46)**
 - a Legno B (461-466)
 - b Mobili in legno C (467)
- 4 Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione (47)**
 - a Fabbricazione della carta B (471)
 - b Trasformazione della carta B (472)
 - c Stampa e editoria C (473/474)
- 5 Industria delle pelli e del cuoio (44)**
- 6 Trasformazione delle materie plastiche B (483)**
- 7 Industria petrolifera B (14)**
- 8 Produzione e prima trasformazione dei metalli B (22 : 221-224)**
- 9 Industria dei prodotti minerali non metallici (24)**
 - a Materiali da costruzione, ceramica per l'edilizia e l'industria, vetro piano B (241-246; 247 salvo 247.2.4/247.7; 248 salvo 248.6/248.7)
 - b Ceramiche fini e vetro cavo C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industria chimica (25)**
 - a Prodotti chimici di base B (251)
 - b Prodotti chimici per l'industria e l'agricoltura B (256)
 - c Prodotti chimici di consumo C (255/257-259)
- 11 Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche B (26)**
- 12 Fabbricazione di oggetti in metallo (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/resto di 316)
- 13 Costruzione di macchine e di materiale meccanico I (32)**
 - a Macchine e trattori agricoli (321)
 - b Macchine utensili (322)
 - c Macchine tessili e accessori (323)
 - d Motori, compressori, pompe (328)
- 14 Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati I (33)**
- 15 Costruzione elettrica ed elettronica (34)**
 - a Fabbricazione di materiale elettrico di uso industriale I (341-344)
 - b Fabbricazione di elettrodomestici, radio, televisori C (345/346)
 - c Fabbricazione di lampade, apparecchi per illuminazione, montaggio, lavori di impianto tecnico I (347/348)
- 16 Costruzione di automobili e pezzi staccati (35)**
 - a Costruzione e montaggio di autoveicoli (compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori C + I (351)
 - b Costruzione di carrozzerie, rimorchi e cassoni mobili I (352)
 - c Fabbricazione di apparecchiature, accessori e pezzi staccati per autoveicoli B (353)
- 17 Costruzione di altri mezzi di trasporto (36)**
 - a Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi I (361)
 - b Costruzione di cicli, motocicli e loro parti staccate C (362-365)
- 18 Industria della gomma B (481/482)**
- 19 Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione, e affini (37)**
- 20 Industria alimentare, delle bevande e del tabacco (41/42)**

Inchiesta sugli investimenti

Industrie dei prodotti di base

Industrie chimiche
Industrie dei derivati del petrolio
Materiali da costruzione, vetro e ceramica
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche
Industrie della gomma

Industrie metallurgiche

Industria siderurgica
Trasformazione dei metalli ferrosi (senza la fonderia)
Industrie dei metalli non ferrosi

Industrie meccaniche ed elettriche

Industrie della fonderia
Costruzione di articoli metallici di consumo
Costruzione di attrezzature metalliche
Costruzione di macchine non elettriche
Costruzioni elettromeccaniche per il consumo
Costruzioni elettromeccaniche ed elettroniche d'investimento
Costruzione di autoveicoli
Costruzioni di materiale rotabile ferrotranviario, navale e aeronautico
Costruzioni meccaniche di precisione — ottica e orologeria

Industrie di trasformazione

Industrie tessili
Industrie dell'abbigliamento, maglieria e calzetteria
Industrie delle calzature, delle pelli e del cuoio
Industrie del legno e del sughero
Industrie del mobilio e dell'arredamento in legno
Industrie della carta e della cartotecnica
Industrie grafiche ed editoriali
Industrie della trasformazione delle materie plastiche

Industrie estrattive

Estrazione e preparazione dei combustibili solidi
Estrazione di minerali metallici
Estrazione di petrolio e di gas naturale
Estrazione di materiali da costruzione e terre refrattarie

Industrie alimentari

Insieme dell'industria

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia :
— case e alloggi
— altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

¹ La classificazione dei rami industriali nei tre gruppi principali è indicata con : C = beni di consumo; I = beni d'investimento; B = beni intermedi. Il numero di riferimento NACE (nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee) figura tra parentesi.

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

De conjunctuurenquêtes in de Europese Gemeenschap werden sedert 1962 geleidelijk tot ontwikkeling gebracht. Zij worden door de nationale instituten uitgevoerd aan de hand van geharmoniseerde vragenlijsten van de Commissie.

Elke maand zijn bij de enquêtes ongeveer 20 000 ondernemingen betrokken.

De toezending van de vragenlijsten aan de deelnemers door de instituten gebeurt tijdens de eerste dagen van de maand waaronder de resultaten in de tabellen worden ingedeeld (of laatste dagen van de voorafgaande maand). De terugzending van de ingevulde vragenlijsten aan de instituten gebeurt tot omstreeks de 10de van de maand.

Uitzonderingen: in Italië heeft de toezending van de vragenlijsten plaats omstreeks de 15de en in Duitsland vanaf de 20ste van de maand. De terugzending aan de instituten gebeurt omstreeks de 10de van de volgende maand waaronder de resultaten worden ingedeeld.

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

1. Ontwikkeling van de productie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de productie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
8. factoren die de productie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting, andere?
9. productiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
10. verzekerde activiteitsduur in maanden?
11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de orderontvangst uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
13. bezettingsgraad in %?
14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

- ontwikkelingen en vooruitzichten inzake investeringen: procentuele wijziging per jaar van de nominale investeringsuitgaven.

Enquête in het bouwbedrijf

Maandelijks (behalve voor Griekenland en Frankrijk, waar de enquête viermaal per jaar wordt gehouden):

1. ontwikkeling van de bedrijvigheid ten opzichte van de voorafgaande maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. productie-belemmeringen: geen, onvoldoende vraag, ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende materiaal en/of uitrusting, andere?
3. orderbestand of bouwprogramma: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

5. vooruitzichten voor de prijsontwikkeling in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

De tabellen op de volgende bladzijden geven de uitkomsten weer van de enquêtes voor de totale industrie en voor de drie grote categorieën goederen (consumptiegoederen, investeringsgoederen en halffabrikaten), alsmede voor 54 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie.

Voor elke vraag worden twee series van resultaten gegeven, respectievelijk aangeduid als „=“ en „b“. „=“ stelt antwoorden voor onder de rubriek „geen verandering“ of „normaal“ of „voldoende“. „b“ stelt het netto saldo van de positieve over de negatieve antwoorden voor, waar „stijging“ of „groter dan normaal“ of „meer dan voldoende“ als positieve antwoorden geteld worden; de tegenovergestelde nummers worden als negatieve antwoorden gerekend. De letters bovenaan de kolom onder de naam van de betrokken Lidstaat stellen de maand voor waarin de resultaten van de enquête betrekking hebben: J = januari, F = februari, M = maart, A = april, M = mei, J = juni, J = juli, A = augustus, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Aangezien tegelijkertijd de resultaten van drie maanden weergegeven worden, bestaat er geen dubbelzinnigheid in de bedrijfsindeling voor de maanden januari, juni, juli (alle „J“) en april en augustus (beiden „A“).

Vanaf nr. 1/1980 van deze publikatie is bij de resultaten van de conjunctuurenquêtes de maand vermeld waarin de antwoorden op de vragenlijsten werden verstrekt. (In de vroegere publikatie „Resultaten van de conjunctuurenquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ hadden de resultaten betrekking op de voorgaande maand).

Gelijkaardige tabellen geven de resultaten weer van de enquête in de bouwnijverheid. Een extra tabel in verband met de investeringsenquête wordt tweemaal per jaar gepubliceerd.

Voor de verschillende enquêtes wordt de onderverdeling naar tak van bedrijvigheid hieronder aangegeven.

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- B — België: Nationale Bank van België
- DK — Denemarken: Danmarks Statistik
- D — Bondsrepubliek Duitsland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griekenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanje: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Frankrijk: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Ierland: CII (Confederation of Irish Industries) en CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italië: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Verenigd Koninkrijk: CBI (Confederation of British Industry), voor de verwerkende industrie — National Economic Development Office, voor de enquête in de bouwnijverheid

In supplement „B“ van „Europese Economie“ wordt maandelijks een selectie gepubliceerd van de meest recente resultaten. Artikelen waarin nader op de ontwikkelingen wordt ingegaan en langere tijdreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie“.

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie ¹

- 0 Totale industrie**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 1 Textielnijverheid (43)**
 - a Wolindustrie B (431)
 - b Katoenindustrie B (432)
 - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid (45)**
 - a Schoenindustrie C (451/452)
 - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen (46)**
 - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
 - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen (47)**
 - a Papierindustrie B (471)
 - b Papierverwerkende industrie B (472)
 - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid (44)**
- 6 Plasticverwerkende industrie B (483)**
- 7 Aardolie-industrie B (14)**
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen B (22 : 221-224)**
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d. (24)**
 - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
 - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-.7)
- 10 Chemische industrie (25)**
 - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
 - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
 - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van producten uit metaal (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)**
 - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
 - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
 - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
 - d Motoren-, compressoren- en pompfabrieken (328)
- 14 Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking I (33)**
- 15 Elektrotechnische industrie (34)**
 - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
 - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
 - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen (35)**
 - a Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
 - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
 - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 Overige transportmiddelenfabrieken (36)**
 - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
 - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

Investeringsenquête

Grondstofindustrieën

Chemische industrie
Aardolie
Bouwmaterialen, aardewerk, glas enz.
Productie van kunstvezels en synthetische vezels
Rubber

Metaalindustrie

Ijzer- en staalindustrie
Eerste bewerking van ijzer en staal (zonder gieterij)
Industrie van non-ferro metalen

Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij
Producten van metaal: consumptiegoederen
Producten van metaal: investeringsgoederen
Niet-elektrotechnische machinebouw
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoeleinden, radio's, televisies
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoeleinden
Automobielfabrieken
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwagematerieel
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
Meubelindustrie
Papier- en papierwarenindustrie
Drukkerijen
Kunststoffenverwerkende industrie

Mijnbouw

Winning en bewerking van vaste brandstoffen
Ertswinning
Aardolie- en aardgaswinning
Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei

Voedingsindustrie

Totaal industrie

Enquête in het bouwbedrijf

Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:
— woningen
— andere gebouwen

Openbare werken (water-, spoor- en wegenbouw; cultuurtechnische werken).

¹ De indeling van de bedrijfstakken in de drie hoofdgroepen is als volgt aangeduid: C = consumptiegoederen, I = Investeringsgoederen, B = Halffabrikaten. De NACE (Algemene industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)-referentie wordt tussen haakjes aangeduid.

INQUÉRITOS DE CONJUNTURA NA COMUNIDADE EUROPEIA

Os inquéritos de conjuntura

Os inquéritos de conjuntura na Comunidade Europeia desenvolvem-se progressivamente desde 1962 e são efectuados por institutos nacionais, com base em questionários harmonizados da Comissão.

Os inquéritos incidem todos os meses sobre cerca de 20 000 empresas.

O envio dos questionários aos participantes é efectuado pelos institutos nos primeiros dias do mês em que os resultados são inscritos nos quadros (ou nos últimos dias do mês anterior). O conjunto das respostas é recebido por volta do dia 10 do mês em questão, com as excepções da Itália, onde o envio dos questionários aos participantes é feito por volta do dia 15, e da Alemanha, onde é feito a partir do dia 20. Os questionários são enviados para os institutos por volta do dia 10 do mês seguinte ao da inscrição dos resultados.

Perguntas

Inquérito à indústria

Inquérito mensal

1. Tendência da produção durante os últimos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
2. Carteiras de encomendas: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
3. Carteiras de encomendas proveniente do estrangeiro: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
4. Existências de produtos acabados: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
5. Perspectivas de evolução da produção durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
6. Perspectivas de evolução dos preços de venda durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?

Inquérito trimestral (efectuado em Janeiro, Abril, Julho e Outubro):

7. Perspectivas de evolução do emprego durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
8. Factores que limitam a produção: nenhum, procura insuficiente, falta de mão-de-obra, equipamento insuficiente, outros factores?
9. Capacidade de produção: mais do que suficiente, suficiente, insuficiente?
10. Duração de produção garantida (em meses)?
11. Encomendas registadas durante os últimos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
12. Perspectivas de evolução das encomendas provenientes do estrangeiro durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
13. Utilização da capacidade (em percentagem)?
14. Existências de matérias-primas: elevadas, normais, baixas?

Inquérito aos investimentos

Inquérito semestral (efectuado em Março/Abril e Outubro/Novembro):

- Tendências e perspectivas da evolução dos investimentos: variação anual em percentagem dos investimentos a preços correntes.

Inquérito à construção

Inquérito mensal (excepto para a Grécia e a França, onde o inquérito é efectuado quatro vezes por ano):

1. Tendência da actividade de construção relativamente aos meses anteriores: aumento, estabilidade, diminuição?
2. Factores limitativos da actividade de construção: nenhum, insuficiência da procura, condições climáticas desfavoráveis, falta de mão-de-obra, falta de material ou de equipamento, outros?
3. Carteira de encomendas ou plano de produção: superior ao normal, normal, inferior ao normal?

4. Perspectivas de evolução do emprego durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
5. Perspectivas de evolução dos preços durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?

Inquérito trimestral (efectuado em Janeiro, Abril, Julho e Outubro):

6. Duração da actividade garantida em meses

Apresentação dos quadros e nomenclatura utilizada

Os quadros das páginas seguintes apresentam os resultados dos inquéritos para a indústria transformadora no seu conjunto, em relação aos três grandes grupos que produzem bens de consumo, bens de equipamento e bens intermédios, bem como para 54 grupos e subgrupos de produtos industriais.

São apresentados dois resultados para cada questão, indicados respectivamente por «=» e «S». «=» designa as respostas que correspondem à menção «estabilidade», «normal» ou «suficiente». «S» designa a saldo líquido positivo ou negativo, sendo as respostas «aumento», «superior ao normal» e «mais que suficiente» consideradas positivas e sendo consideradas negativas as respostas contrárias. As letras no alto das colunas representam, sob a indicação do Estado-membro em questão, o mês que se refere o resultado do inquérito, a saber: J = Janeiro, F = Fevereiro, M = Março, A = Abril, M = Maio, J = Junho, J = Julho, A = Agosto, S = Setembro, O = Outubro, N = Novembro, D = Dezembro. Qualquer confusão devido à utilização da mesma inicial para meses diferentes (J para Janeiro, Junho e Julho, A para Abril e Agosto) é evitada devido ao facto de os resultados serem agrupados por períodos de três meses.

Desde o nº 1/1980 da presente publicação que os resultados dos inquéritos de conjuntura contêm a indicação do mês durante o qual foram fornecidas as respostas ao questionário e não do mês a que se referem.

Os resultados do inquérito ao sector da construção são apresentados em quadros semelhantes. É publicado duas vezes por ano um quadro suplementar relativo ao inquérito aos investimentos.

A descrição da repartição por sector dos diferentes inquéritos é seguidamente apresentado.

Institutos

Os inquéritos são efectuados por:

- B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
- D — República Federal de Alemanha: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grécia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Espanha: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — França: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) e CIF (Construction Industry Federation)
- I — Itália: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes Economiques)
- NL — Países Baixos: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) para a indústria transformadora — National Economic Development Office, para o inquérito à construção

O suplemento «B» da «Economia Europeia» apresenta uma selecção mensal dos resultados mais recentes. São publicados periodicamente artigos que contêm análises mais pormenorizadas e séries cronológicas mais longas nas edições principais da «Economia Europeia».

Classificação dos sectores industriais

Inquérito à indústria ¹

0 Conjunto da indústria

I Bens de consumo

II Bens de investimento

III Bens intermédios

1 Indústria têxtil (43)

- a) Indústria de lanifícios B (431)
- b) Indústria dos algodões B (432)
- c) Malhas B (436)

2 Indústria do calçado e do vestuário (45)

- a) Fabrico de calçado C (451/452)
- b) Vestuário C (453/454)

3 Indústria da madeira e do mobiliário de madeira (46)

- a) Madeira B (461-466)
- b) Mobiliário de madeira C (467)

4 Indústria do papel e fabrico de artigos de papel; artes gráficas e edição (47)

- a) Produção de papel B (471)
- b) Artigos de papel B (472)
- c) Artes gráficas e edição C (473/474)

5 Indústria do couro (44)

6 Artigos de matérias plásticas B (483)

7 Refinação de petróleo B (14)

8 Produção e primeira transformação dos metais B (22: 221-224)

9 Indústria dos produtos minerais não metálicos (24)

- a) Materiais de construção, cerâmica para a construção e a indústria, vidro plano B (241-246; 247 excepto 247.2.4./247.7; 248 excepto 248.6/248.7)
- b) Cerâmica fina e vidro oco C (247.2-247.7/248.6-7)

10 Indústria química (25)

- a) Produtos químicos de base B (251)
- b) Produtos químicos para a indústria e a agricultura B (256)
- c) Produtos químicos de consumo C (255/257-259)

11 Produção de fibras artificiais e sintéticas B (26)

12 Fabrico de obras de metal (31)

- I (314/315/316.6)
- C (316.5)
- B (311/313/319/resto de 316)

13 Construção de máquinas e de material mecânico I (32)

- a) Máquinas e tractores agrícolas (321)
- b) Máquinas-ferramentas (322)
- c) Máquinas têxteis e acessórios (323)
- d) Motores, compressores e bombas (328)

14 Construção de máquinas de escritório e de máquinas e instalações para o tratamento da informação I (33)

15 Construção eléctrica e electrónica (34)

- a) Construção de equipamento eléctrico I (341-344)
- b) Electrodomésticos, rádios, televisões C (345/346)
- c) Lâmpadas, material de iluminação, montagem, obras de instalação técnica I (347/348)

16 Construção de automóveis e peças sobressalentes (35)

- a) Construção e montagem de veículos automóveis (incluindo tractores rodoviários) e construção de motores para veículos automóveis C + I (351)
- b) Construção de carroçarias, reboques e caravanas I (352)
- c) Fabrico de equipamento, de acessórios e de peças sobressalentes para automóveis B (353)

17 Construção de outro material de transporte (36)

- a) Construção naval, reparação e manutenção dos navios I (361)
- b) Construção de bicicletas, motociclos e suas peças sobressalentes C (362-364)

18 Indústria da borracha B (481/482)

19 Fabrico de instrumentos de precisão, de óptica e similares (37)

20 Indústria dos produtos alimentares, das bebidas e do tabaco (41/42)

Inquérito aos investimentos

Indústrias dos produtos de base

Indústria química
Petróleo
Materiais de construção, cerâmica, vidro
Produção de fibras artificiais e sintéticas
Borracha

Indústrias metalúrgicas

Siderurgia
Primeira transformação dos metais ferrosos (exceptuando a fundição)
Indústria dos metais não ferrosos

Indústrias mecânicas e eléctricas

Fundição
Artigos de consumo metálicos
Bens de equipamento
Máquinas não eléctricas
Electrodomésticos, rádios, televisores
Máquinas eléctricas
Indústria automóvel
Construção naval e aeronáutica, material ferroviário
Mecânica de precisão, óptica, relojoaria

Indústrias de transformação

Têxteis
Vestuário e artigos de malha
Couro e calçado
Madeira e cortiça
Mobiliário
Papel e cartão
Artigos de papel e de cartão
Artes gráficas
Artigos de matérias plásticas

Indústrias extractivas

Extracção e preparação de combustíveis sólidos
Extracção de minerais metálicos, de petróleo e de gás natural, de materiais de construção e argila

Indústrias alimentares

Conjunto da indústria

Inquérito à construção

Imóveis:
— habitação
— outros imóveis
Obras Públicas (engenharia civil)

¹ A classificação dos ramos da indústria nos três grupos principais é indicado por C = bens de consumo, I = bens de investimento, B = bens intermédios. A referência NACE (Nomenclatura Geral das Actividades Económicas nas Comunidades Europeias) está indicada entre parêntesis.

Industry as a whole

0

Ensemble de l'industrie

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	63 -9			60 -16			51 -3	52 -14	52 -16	51 -3			53 -8	56 -22	61 -31	50 +31	45 +21	53	59 -19	50 -26	43 -37
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -34	51 -35	48 -39	47 -43	48 -44	44 -46	41 -37	41 -45	39 -47	48 -28			50 -40	50 -44	47 -47	65 -15	72 -16	70 -18	43 -48	40 -54	31 -59
3. Carnet de commandes étrangères	= s	51 -33	53 -33	51 -35	48 -38	44 -44	42 -46	38 -40	35 -47	32 -52	48 -23			45 -45	41 -55	42 -54	56 -28	64 -22	53 -21	48 -35	34 -50	38 -48
4. Stocks de produits finis	= s	71 +19	73 +19	73 +17	72 +16	71 +21	69 +23	71 +15	68 +13	67 +15	66 +6			77 +19	75 +21	70 +26	75 +7	77 +15	77 +15	67 +31	60 +36	57 +39
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	67 -5	66 -6	65 -7	60 -14	57 -23	57 -23	51 -25	47 -33	48 -34	52 +8			68 -20	55 -37	58 -36	57 +27	72 +14	61 +8	56 -16	59 -23	52 -30
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	79 +3	77 +1	77 -1	74 +2	69 +3	63 +7	66 -18	66 -16	61 -17				83 +1	75 +3	70 +6	65 +21	66 +26	62 +26	74 -4	69 -3	60
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	64 -26			56 -36			70 -20			69 -13			57 -41			79 -7			59 -27		
8. Facteurs limitant la production			aucune 47			44 45		19 65			61 14			71 27			51 38			26 71		
			m. d'oeuvre 2			2		5 3			1 3			1 1			1 2			1 1		
			équipement 3			3		8 1			1 1			1 1			6 6			1 1		
			autres																			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	64 +26			56 +32			47 +37			66 +26			57 +28			67 +9			64 +12		
10. Durée de production assurée en mois			3.1			3.1		3.4			2.0			2.6			5.2			2.1		
11. Commandes nouvelles	= s	51 -8			48 -16			42 -16			44 -14			48 -17						64 -8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	67 +3			61 -8			36 -16						63 -23			71 +13			71 -3		
13. Utilisation de la capacité			80.9			79.5		76.6			79.0			83.2			79.4			76.3		
14. Stocks de matières premières	= s	+80 2			+79 3			+78 10			+74 10			+87 1			+87 1			+86 6		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	56 -18	58 -22	54 -26	60 +2	45 -3	55 -13	62 -26	59 -33	57 -33	78 -14	83 -11	50 -44	62 +2	66 -13	63	66 -10	67 -8	68 -18	55 -25		
2. Order books	= b	45 -47	41 -51	41 -53	67 -11	64 -22	63 -27	63 -38	53 -35	51 -39	41 -45	41 -47	39 -51	71 -17	66 -24	65 -25	54 -38	54 -38	52 -38	32 -54	34 -50	37 -47
3. Export order books	= b	50 -40	48 -45	38 -52	63 -15	61 -27	53 -3	48 -37	47 -42		33 -57	31 -59	26 -82	72 -16	67 -23	70 -24	40 -44	44 -42	47 -49	44 -38	38 -40	43 -35
4. Stocks of finished products	= b	73 +17	69 +25	65 +26	66 +8	66 +2	64 +16	70 +12	74 +12	75 +13	80 +6	83 +7	76 +20	85 +5	82 +8	81 +8	67 +13	67 +11	67 +15	66 +22	64 +24	66 +24
5. Production expectations	= b	54 -18	55 -23	56 -26	66 -8	56 -2	60 -22	56 -14	61 -15	56 -18	79 -7	83 -8	50 -44	70 +2	66 -8	67 -8	63 +7	66 -8	65 -5	55 -7	52 -18	55 -7
6. Selling-price expectations	= b	70 +4	63 +3	50	65 -7	55 -21	53 -5	75 +8	71 +17	69 +21	48 -43	46 -36	37 -23	79 -3	76 -4	71 -3	81 -1	76 +2	67 +13	64 -4	62 -2	63 +7
7. Employment expectations	= b	53 -41			53 -37			61 -31			55 -39			70 -16			69 -25			42 -42		
8. Limits to production			none 29			70 19		53 35			65 31			77 15			34 64			11 60		
			demand 2											2 2			5 5			3 7		
			labour 5			1		1 16			4 4			2 4			6 26					
			equipment 3			10																
			other																			
9. Adequacy of production capacity	= b	53 +33			63 +8			51 +37			46 +36			61 +11			64 +20			36 +52		
10. Duration in months of assured production			3.1			2.2		4.3			2.0			2.6			3.6			3.0		
11. New orders	= b	48 -26			63 -7			42 +2			41 -39			62 +8			61 -25			45 -27		
12. Export orders' expectations	= b	59 -17			51 -33			60 +6			36 -49			75 +5			60 -16			56 +6		
13. % Capacity utilisation			82.1			77.3		74.3			79.0			83.0			77.1			76.4		
14. Raw material stocks	= b	+82 14			+83 3			+81 9			+81 -1			+88 6			+82 -2			+53 -21		

Consumer goods

I

Biens de consommation

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	59 -5			57 -13			55 -9	54 -6	58 -14	52			55 -3	55 -3	78 -10	40 +12	42 +46	48 +40	49 -15	44 -32	46 -42
2. Cernet de commandes, total	= s	52 -34	53 -31	52 -34	53 -31	51 -38	51 -37	48 -36	48 -40	48 -42	52 -18			50 -21	53 -31	52 -32	53 +11	52 +8	55 -1	38 -48	30 -56	32 -62
3. Cernet de commandes étrangères	= s	57 -27	59 -25	57 -23	51 -29	52 -36	48 -40	48 -34	52 -40	50 -42	50 -14			41 -35	51 -49	53 -47	70 -26	55 -3	72 -4	43 -37	29 -55	29 -51
4. Stocks de produits finis	= s	71 +21	71 +21	71 +17	71 +17	69 +19	68 +24	66 +14	66 +12	66 +20	57 +11			66 +24	67 +25	58 +34	79 +5	51 +13	78 +22	59 +25	49 +47	50 +48
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	55 -3	55 -5	53 -3	54 -10	57 -17	53 -19	57 -21	56 -28	58 -30	51 +19			55 -17	50 -28	52 -32	57 +27	59 +35	55 +23	44 -14	59 -19	47 -29
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	75 +9	78 +6	78 +4	75 +9	72 +12	84 +20	80 +5	78 +5	78 +8				88 +6	77 +18	70 +26	68 +32	88 +34	61 +39	73 -5	70 -8	84
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	63 -25			58 -32			64 -22			78 -4			64 -34			78 +8			48 -38		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres		47 48 2 4		46 48 2 4			19 70 5 2 4			53 10 2 4 2			64 14 1 1 1			55 30			26 71		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 +28			62 +28			47 +45			75 +17			57 +29			82 +4			80 +20		
10. Durée de production assurée en mois			2.8		2.8			2.0			1.0			2.4			6.4			1.5		
11. Commandes nouvelles	= s	48 -11			48 -8			43 -13			59 -5			42						61 -19		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	54 +8			57 -8			42 -10						55 -27			68 +25			56		
13. Utilisation de la capacité			81.7		81.0			78.5			80.0			87.6			77.0			75.2		
14. Stocks de matières premières	= s	+80 s			+60 2			+86 8			+78 14			+80 4			+74 14			+84 12		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	57 -17	56 -8	51 -15	48 +8	44 +6	45 +17	63 -17	63 -29	60 -30	71 -7	72 -20	78 -18	63 +5	64 +6	64 -8	62 -18	68 -11		44 -26		
2. Order books	= b	47 -43	43 -47	45 -43	70 -24	81 -25	78 -12	63 -25	80 -30	58 -30	68 -8	75 -21	72 -24	62 -4	73 -13	72 -18	57 -33	58 -35		38 -45	38 -48	38 -42
3. Export order books	= b	58 -28	57 -31	28 -60	37 +8	61 -11	43 -37	58 -29	63 -23	58 -26	55 -27	55 -27	24 -58	62 -4	70 -18	72 -18	45 -28	42 -38		47 -23	40 -30	47 -25
4. Stocks of finished products	= b	78 +11	72 +20	72 +24	73 +27	85 +11	72 +28	67 +15	74 +10	78 +12	75 +15	83 +13	77 +23	64 +5	78 +5	78 +10	72 +6	74 +6		65 +19	67 +15	68 +18
5. Production expectations	= b	40 -18	48 -20	52 -30	54 +18	74 -2	48 -40	58 -15	63 -11	54 -18	73 -18	80 -18	47 -48	68 +13	64 -8	68 -8	56 +22	62 -8		52 -2	53 -15	52 +2
6. Selling-price expectations	= b	68 +22	67 +13	51 +25	76 -3	68 -1	64 +2	77 +13	71 +21	67 +29	77 +13	78 +15	48 +39	77 +13	74 +8	71 +5	68 +6	61 +7		64 +4	70 +8	66 +18
7. Employment expectations	= b	47 -47			65 -18			57 -25			75 -23			77 -11			77 -17			45 -33		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		31 59 2 4 4		35 38 2 1 25			64 25 1 15			72 26 2 2			80 9 2 5 4			31 55 5 8 25			13 87 5 12		
9. Adequacy of production capacity	= b	84 +24			61 +23			58 +34			70 +24			82 +4			61 +33			43 +41		
10. Duration in months of assured production			4.5		3.2			3.5			2.0			1.4			4.2			1.6		
11. New orders	= b	48 -21			35 +21			48 +8			63 -17			57 +3			44 -28			43 -15		
12. Export orders' expectations	= b	57 -21			45 +7			60 +4			80 -40			64			55 -13			58 +4		
13. % Capacity utilisation			81.5		71.3			75.3			79.0			84.5			78.7			82.2		
14. Raw material stocks	= b	+81 7			+63 -8			+62 8			+65 15			+80			+78 8			+64 -14		

Investment goods

II

Biens d'investissement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	60 -16			62 -20			57 -13	52 -8	53 -19	52 -10			66 -14	56 -16	61 -31	79 -7	75 +11	72 +14	62 -24	57 -33	38 -42
2. Cernet de commandes, total	= s	42 -36	45 -39	41 -43	40 -48	39 -49	39 -51	44 -36	40 -44	38 -46	36 -42			40 -48	37 -51	37 -55	71 -28	76 -20	61 -17	43 -51	40 -56	23 -69
3. Cernet de commandes étrangères	= s	43 -41	44 -42	39 -47	36 -50	33 -57	34 -56	43 -35	41 -41	34 -50	35 -41			37 -57	24 -68	23 -71	63 +13	62 -6	45 -5	50 -38	35 -57	37 -49
4. Stocks de produits finis	= s	71 +19	73 +21	74 +16	73 +17	72 +22	71 +23	72 +16	70 +10	56 +16	74 +6			77 +19	76 +22	71 +27	44 -48	62 -16	66 +2	63 +37	63 +31	55 +39
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 -10	65 -9	64 -14	63 -17	64 -26	56 -26	64 -26	44 -36	40 -36	56 -10			65 -27	51 -43	54 -44	60 +10	54 +42	21 +33	72 -10	60 -26	59 -27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	65 -1	60 -3	61 -1	77 -1	72 +1	67 +1	66 -10	66 -4	59 -11				65 +3	64 +2	76 +10	72 +26	78 +22	68 +32	72 -14	65 -19	55 -21
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	59 -31			51 -41			61 -25			67 -21			53 -45			66 -5			68 -26		
8. Facteurs limitant la production		43 51 3 3			38 56 2 2			28 50 6 11			61 17 1 1			66 32 1 1			48 45 7			23 74 2 1		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	57 +35			48 +45			50 +30			67 +31			59 +39			65 +15			69 +8		
10. Durée de production assurée en mois		4.6			5.0			5.3			7.0			4.0			5.7			4.4		
11. Commandes nouvelles	= s	49 -7			50 -24			41 -15			28 -32			52 -32						72 -8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	63 -3			62 -12			35 -7						62 -26			79 +7			78 -11		
13. Utilisation de la capacité		79.2			76.1			78.3			76.0			80.5			87.2			76.4		
14. Stocks de matières premières	= s	+75 1			+74			+77 13			+74 6			+64 2			+65 5			+66 -2		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	57 -15	59 -27	63 -25	72 +14	39 +41	70 +10	53 -41	47 -45	45 -49	73 -21	65 -27	64 -6	59 -1	74 -6	66 -12	66 -12	56 -16		68 -20		
2. Order books	= b	37 -57	39 -55	42 -52	72 -6	63 -1	62 -14	46 -46	42 -50	47 -47	56 -40	56 -40	61 -29	62 -26	57 -33	55 -35	52 -40	51 -31		31 -48	34 -42	37 -49
3. Export order books	= b	38 -42	44 -52	41 -43	76 -4	79 -6	75 -7	29 -57	24 -62	24 -68	53 -45	53 -43	60 -26	67 -25	62 -30	64 -30	59 -28	43 -57		35 -55	32 -54	41 -47
4. Stocks of finished products	= b	70 +24	69 +27	71 +25	80 +2	79 -13	92 +6	87 +8	70 +18	71 +17	71 -28	100 +29	71	90 +4	66 +4	64 +6	79 +3	62 +10		74 +16	70 +24	73 +21
5. Production expectations	= b	64 -16	65 -25	66 -24	62 -2	43 +29	73 -5	53 -23	45 -23	48 -26	66 -22	66 -18	61 -7	70 -10	70 -16	69 -21	55 -17	56 -20		63 -1	53 -13	55 -13
6. Selling-price expectations	= b	79 +5	68 -9	67	77 -13	47 -35	61 +3	72 +8	70 +15	63	66 -32	43 -7	54 +4	69 -3	63 -1	77 +3	63 +11	76 +16		66 -12	61 -1	60 -8
7. Employment expectations	= b	57 -37			49 -43			49 -49			64 -24			62 -24			54 -40			37 -47		
8. Limits to production		16 74 2 4 2			61 15			47 42			57 40			78 18			25 6			11 60		
9. Adequacy of production capacity	= b	38 +64			66 +10			39 +53			72 +22			60 +14			54 +30			33 +61		
10. Duration in months of assured production		4.3			2.0			5.9			3.9			6.1			6.3			6.2		
11. New orders	= b	48 -26			76 -6			44 -2			45 -27			48 +10			52 -34			49 -37		
12. Export orders' expectations	= b	64 -24			61 -9			53 +11			55 -25						39 -19			61 +3		
13. % Capacity utilisation		80.1			80.6			72.6			62.0			84.2			60.4			76.6		
14. Raw material stocks	= b	+76 20			+91 5			+80 12			+86			+69 6			+83 -3			+46 -30		

Intermediate goods

III

Biens intermédiaires

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	85			59			48	45	45	49			58	53	50	48	40	43	80	46	48
	s	-9			-19			+6	-23	-23	+3			-14	-35	-44	-8	+40	+25	-16	-16	-28
2. Carnet de commandes, total	=	50	49	46	43	43	41	34	35	31	46			45	44	38	84	73	71	46	45	40
	s	-38	-37	-44	-51	-49	-51	-48	-55	-61	-26			-51	-52	-58	-30	-23	-21	-48	-47	-44
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	52	54	50	48	43	28	22	23	52			48	44	45	57	60	52	51	42	45
	s	-35	-32	-36	-38	-42	-43	-47	-56	-59	-14			-48	-54	-53	-33	-22	-20	-33	-44	-43
4. Stocks de produits finis	=	70	72	72	72	69	69	72	72	71	66			76	74	71	68	74	73	70	62	61
	s	+20	+18	+18	+20	+23	+25	+12	+18	+17				+22	+22	+27	+14	+20	+15	+28	+34	+37
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	69	66	58	58	58	45	37	41	48			66	53	58	58	75	59	45	56	48
	s	-4	-8	-10	-20	-28	-24	-37	-43	-47	+1			-26	-41	-38	+20	+3	-7	-23	-16	-34
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	78	73	71	65	59	55	53	48				80	70	66	84	84	80	78	74	65
	s	-2	-2	-5	-3	+1	+1	-38	-41	-37				-4	-8		+8	+22	+24	+8	+18	+23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	62			55			79			62			53			72			58		
	s	-28			-37			-21			-18			-45			-18			-22		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande		44		40			18			77			64			37			29		
	m. d'oeuvre		48		54			68			18			34			51			66		
	équipement		2		1			3						1			3			1		
	autres		4		3			1			4			1			2			1		
								8			1						7			1		
9. Suffisance de la capacité de production	=	64			56			38			55			67			66			81		
	s	+26			+34			+44			+33			+28			+14			+13		
10. Durée de production assurée en mois		2.6			2.2			2.0			1.0			2.0			4.3			1.4		
11. Commandes nouvelles	=	52			46			34			44			48						56		
	s	-10			-18			-18			-8			-22						-4		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	66			62			28						69			70			69		
	s	+2			-4			-16						-21			+8			+5		
13. Utilisation de la capacité		81.0			79.6			73.8			78.0			62.5			81.6			77.8		
14. Stocks de matières premières	=	+80			+78			+67			+73			+84			+80			+85		
	s	4			4			13			8			2						11		

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	58	57	51	70	65	62	65	61	60	80	87	38	58	68	61	66	67		57		
	b	-24	-28	-37	+2	-17	-20	-27	-31	-30	-14	-7	-55	-3	+4	-18	-6	-8		-25		
2. Order books	=	45	38	34	44	50	51	47	51	46	34	32	30	68	65	66	58	60		23	30	41
	b	-48	-56	-62	-18	-46	-47	-47	-37	-42	-52	-54	-62	-18	-27	-28	-35	-32		-71	-62	-48
3. Export order books	=	48	48	38	31	68	51	54	52	41	28	27	22	68	68	70	38	48		48	43	43
	b	-47	-50	-57	-49	-27	-45	-32	-32	-37	-61	-63	-66	-18	-23	-24	-52	-40		-28	-37	-29
4. Stocks of finished products	=	72	68	64	68	68	68	72	75	76	81	82	76	83	81	81	61	59		66	80	65
	b	+18	+28	+30	+12	+10	+14	+14	+13	+12	+7	+8	+20	+8	+11	+11	+17	+17		+28	+30	+31
5. Production expectations	=	58	53	56	78	59	59	58	66	60	63	68	45	71	66	65	66	70		53	50	65
	b	-24	-31	-28	-8	-11	-15	-13	-12	-14	-1	-8	-47	+3	-10	-3	-12			-18	-26	-11
6. Selling-price expectations	=	65	58	38	42	46	32	74	71	73	41	41	31	75	74	67	78	77		81	53	54
	b	-8		-16	+4	-8	-2	+6	+13	+15	-55	-51	-38	-15	-12	-11	-7	-5		-5	-5	+14
7. Employment expectations	=	49			65			82			48			70			66			40		
	b	-41			-31			-30			-47			-20			-28			-46		
8. Limits to production	none		28		79			48			65			78			38			8		
	demand		60		13			40			30			17			67			63		
	labour		1					1						1			4			1		
	equipment		7		1			1			5			1			5			4		
	other		3		8			13						5			24					
9. Adequacy of production capacity	=	53			65			52			37			80			67			38		
	b	+33			+5			+36			+45			+14			+18			+54		
10. Duration in months of assured production		1.4			1.6			4.2			1.7			1.4			3.0			1.5		
11. New orders	=	48			58			39			36			62			52			45		
	b	-28			-22			+3			-48			+10			-28			-35		
12. Export orders/expectations	=	58			32			63			31			73			66			57		
	b	-14			-48			+5			-51			+7			-16			+11		
13. % Capacity utilisation		84.5			78.6			74.2			78.0			61.4			76.5			76.0		
14. Raw material stocks	=	+77			+82			+63			+82			+88			+78			+58		
	b	18			8			7			-4			8			-8			-18		

Textile industry

1

Industrie textile

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	55			53			53	53	53	36			50	52	53	70	48	56	51	27	51
	s	-17			-25			-21	-3	-17	-34			-3	-22	-21	-11	+44	+22	-37	-61	-45
2. Carnet de commandes, total	=	42	42	38	35	41	39	46	46	47	27			36	37	39	51	79	72	18	19	25
	s	-40	-40	-50	-57	-45	-53	-50	-46	-47	-39			-58	-59	-57	-45	-8	-26	-78	-78	-75
3. Carnet de commandes étrangères	=	40	36	43	34	35	33	42	45	48	40			18	19	21	38	60	45	35	31	37
	s	-48	-54	-53	-60	-55	-59	-48	-51	-48	-32			-62	-61	-78	-62	-34	-43	-63	-67	-55
4. Stocks de produits finis	=	60	58	58	57	55	57	66	61	64	50			44	43	40	55	53	53	42	38	43
	s	+34	+31	+28	+29	+31	+31	+24	+29	+30	+20			+52	+53	+58	+37	+38	+45	+58	+60	+57
5. Perspectives d'évolution de la production	=	54	54	58	52	57	58	55	54	54	44			58	62	67	66	78	85	58	47	51
	s	-14	-20	-18	-10	-21	-22	-25	-26	-34	-2			-12	-32	-25	+22	+5	-5	-30	-21	-31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	79	78	80	72	88	70	81	70	69				85	75	75	44	49	74	81	72	73
	s	-1		-6	-4	-1	+2	-17	-12	-13				-7	-13	+3	-40	+17	+2	-15	-10	-11
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67			61			70			88			57			66			45		
	s	-25			-33			-28			-21			-43			-10			-53		
8. Facteurs limitant la production	=	40			39			17			70			66			32			7		
	s	48			50			67			26			31			58			80		
	m. d'oeuvre	5			2			6												1		
	équipement	4			5			1			5									1		
	autres							6									12			1		
9. Suffisance de la capacité de production	=	63			61			46			51			55			64			63		
	s	+23			+25			+48			+38			+43			+6			+13		
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.2			1.8			1.0			2.2			3.4			1.5		
11. Commandes nouvelles	=	48			39			39			34			46						53		
	s	-20			-9			-23			-18			-4						-8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			54			36						52			59			79		
	s	-8			-10			-14						-18			+3			-8		
13. Utilisation de la capacité		79.4			78.4			69.7			73.0			82.2			86.2			86.7		
14. Stocks de matières premières	=	+75			+72			+60			+39			+71			+62			+85		
	s	9			4			10			31			5			-14			13		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	41	45	40	68	49	63	54	57	59	100	100	100	56	60	76	70	72		47		
	b	-33	-29	-38	+14	-11	-28	-38	-27	-35				-6	-12	-6	-6	-10		-11		
2. Order books	=	35	32	34	39	53	36	34	48	39	100	100	100	41	43	48	46	49		35	32	43
	b	-57	-64	-64	-35	-23	-58	-64	-34	-51				-49	-47	-38	-42	-35		-35	-30	-33
3. Export order books	=	24	24	21	25	30	13	39	38	34	100	100	100	41	45	41	35	41		49	45	49
	b	-70	-78	-77	-10	-48	-67	-59	-45	-64				-55	-51	-39	-51	-47		-31	-17	-39
4. Stocks of finished products	=	68	65	63	68	80	61	59	55	65	100	100	100	65	67	73	62	64		54	58	55
	b	+16	+25	+33	+32	+20	+18	+27	+23	+9				+21	+25	+25	-6	-6		+26	+32	+35
5. Production expectations	=	52	61	58	62	51	53	42	56	51	100	100	100	62	71	66	63	77		64	37	52
	b	-28	-25	-30	-18	-29	-35	-6	-24	-21				-4	-9	-12	+3	-9		+10	-7	-6
6. Selling-price expectations	=	63	71	55	47	30	48	66	72	77	100	100	100	69	73	62	69	73		71	58	61
	b	-3	-11	-15	+19	-28	-52	+4	+10	+9				-7	+1		+3	-1		-5	-4	+17
7. Employment expectations	=	53			78			64			100			72			66			57		
	b	-43			-8			-30						-18			-30			-17		
8. Limits to production	=	20			62			58			100			58			23			7		
	b	68			28			26						35			67			63		
	labour	2												4			5			10		
	equipment	5			12			4						3			8			18		
	other	7						15									20					
9. Adequacy of production capacity	=	53			62			57			100			66			67			58		
	b	+17			+24			+27						+24			+15			+24		
10. Duration in months of assured production		1.5			1.9			2.5			1.0			1.8			2.7			2.2		
11. New orders	=	32			60			33			100			29			62			36		
	b	-30			+16			+3						-3			-18			-14		
12. Export orders' expectations	=	40			44			55			100			40			59			55		
	b	-38			-54			+1						-6			-29			+15		
13. % Capacity utilisation		61.8			63.1			75.6			61.0			79.6			75.4			66.4		
14. Raw material stocks	=	+78			+78			+69			+100			+75			+75			+53		
	b	17			18			7						18			-16			-17		

Wool Industry

la

Industrie lainière

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	72			47			48	55	52				65	48	39	1	68	68	53	33	30
	s	-10			-36			-32	+7	+6				-25	-48	-31	-57	+32	+32	-13	-21	-46
2. Cernet de commandes, total	=	40	37	41	33	45	25	32	33	32				36	36	29	22	68	68	36	36	11
	s	-46	-17	-49	-59	-47	-69	-68	-67	-62				-62	-64	-65	-78	-32	-32	-46	-46	-69
3. Cernet de commandes étrangères	=	40	35	46	27	34	24	36	36	39				18	10	21		100	100	8	45	14
	s	-42	-45	-48	-59	-50	-70	-64	-64	-61				-62	-90	-79	-100			-56	-36	-86
4. Stocks de produits finis	=	66	61	67	47	57	63	63	55	55				63	72	52	100	100	100	30	58	29
	s	+26	+33	+25	+41	+35	+33	+17	+31	+17				+37	+26	+48				+70	+42	+71
5. Perspectives d'évolution de la production	=	49	57	50	57	54	62	38	16	16				59	36	49	79	69	69	60	45	57
	s	-35	-15	-22	+1	-24	-24	-44	-72	-72				-17	-54	-43	+21	-19	-19	-4	-49	-43
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	63	70	67	75	68	70	52	50	64				72	78	79	100	100	100	94	95	77
	s	-1	+16	-1	-11	-6	-16	-48	-50	-32				-14	-18	-15				-6	-5	-23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63			62			59						44			28			63		
	s	-27			-30			-41						-56			+72			-37		
8. Facteurs limitant la production	=	49			38			11						59						10		
	s	36			52			63						41			79			73		
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			62			30						67			37			79		
	s	+13			+16			+64						+33			+63			+11		
10. Durée de production assurée en mois		2.5			2.5			1.5						2.4			6.3			1.5		
11. Commandes nouvelles	=	40			36			27						46						67		
	s	-36			+5			-59						-36						-17		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	57			51			27						60			77			94		
	s	-29			+1			-61						-40			+23			-6		
13. Utilisation de la capacité		63.3			62.5			67.2						78.7			66.2			67.6		
14. Stocks de matières premières	=	+53			+69			+73						+75			+97			+83		
	s	29			13			5						-11			3			-7		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	32	36	44	68	52	70	44	48	26				79	50	57	69	70		48		
	b	-22	-36	-52	+24	+48	-30	-56	-52	-70				+21	-14	-9	-13	-22		-42		
2. Order books	=	34	30	34	37	100	70	37	69	6				38	31	34	26	17		14	22	45
	b	-60	-64	-62	-63		-30	-63	-31	-64				-62	-69	-66	-6	-19		-74	-68	-37
3. Export order books	=	16	12	6	49	60	14	36	47	15				35	29	26	27	5		52	36	60
	b	-82	-86	-90	-61	+10		-60	-47	-79				-65	-71	-62	+47	+25		-22	-20	-24
4. Stocks of finished products	=	53	71	74	100	65	70	40	46	77				68	66	68	45	56		24	24	21
	b	+47	+29	+26	+15	+30		+54	+46	+17				+12	+12	+12	-55	-14		+62	+62	+65
5. Production expectations	=	52	41	49	45	100	19	52	71	65				77	60	50	47	69		64	23	50
	b	-42	-45	-45	-55		-61	+26	+11	+3				+23	+20	+14	+3	-11		+12	-49	-24
6. Selling-price expectations	=	75	68	42	12	3	18	62	69	61				100	62	62	57	42		51	30	52
	b	-11	-20	-36	+22	-59	-61	-14	+7	-7				+16	+26		+43	+44		-29	-46	-16
7. Employment expectations	=	67			45			69						72			63			51		
	b	-23			-55			-29						-16			-17			-45		
8. Limits to production	=	34			37			63						46			6			6		
	b	49			63			33						50			52			67		
9. Adequacy of production capacity	=	1						2						2						6		
	b	16						4									10			13		
10. Duration in months of assured production		1.5			2.5			2.7						2.6			1.6			2.9		
11. New orders	=	36			100			17						31			42			41		
	b	-36						+69						+45			+6			-43		
12. Export orders' expectations	=	33			10			42						26			64			50		
	b	-31			-90			+26						+56			-16			+32		
13. % Capacity utilisation		66.8			60.2			66.3						76.2			62.3			66.4		
14. Raw material stocks	=	+41			+100			+69						+69			+56			+71		
	b	57						25						11			-22			-17		

Cotton Industry

1b

Industrie cotonnière

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	52 -34			62 -22			58 -28	50 -38	48 -30				71 -3	52 -28	44 -20	80 -4	43 +47	57 +21	41 -46	38 -64	41 -48
2. Carnet de commandes, total	= s	38 -58	36 -58	34 -54	19 -73	38 -51	42 -52	42 -52	38 -60	44 -50				28 -67	28 -68	33 -67	54 -46	85 -15	70 -30	8 -77	17 -63	35 -65
3. Carnet de commandes étrangères	= s	43 -53	32 -66	40 -58	33 -85	28 -48	31 -58	25 -51	33 -65	43 -51				14 -88	16 -84	15 -85	42 -58	88 -31	48 -44	61 -38	32 -68	58 -41
4. Stocks de produits finis	= s	41 +55	48 +46	52 +46	44 +44	40 +44	45 +31	63 +37	56 +40	84 +34				40 +60	45 +51	45 +48	51 +38	47 +45	43 +57	17 +63	16 +84	35 +85
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	54 -6	54 -30	81 -15	48 -26	48 -28	61 -25	58 -22	43 -28	59 -28				88 -12	57 -43	63 -23	68 +30	88 +2	88	50 -50	28 -38	25 -33
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	80 -14	77 -17	76 -18	80 -8	74 -12	70 -10	84 -16	68 -14	61 -31				84 -2	62 -38	74 -18	37 -58	38 +14	61 -15	91 -7	73 -17	52 -8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	77 -21			48 -50			74 -24						48 -60			100			28 -71		
8. Facteurs limitant la production	= s	31 84 5 2			35 57 2 2			8 77 8 6						87 33			38 63			3 78 21		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	63 +19			64 +32			58 +42						33 +61			86 +2			85 +15		
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.1			2.3						2.8			2.7			1.6		
11. Commandes nouvelles	= s	53 -28			48 -23			43 -27						57 -11						54 +28		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	58 -3			54 -12			38 -18						85 -17			51 +1			80 -2		
13. Utilisation de la capacité		76.3			77.3			88.7						83.3			88.5			88.0		
14. Stocks de matières premières	= s	+80 6			+85 11			+85 8						+64 -4			+61 -13			+82 8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	28 -50	34 -80	30 -82	100 -50	50 -10		77 -15	78 -11	80 -10				42 -18	74 -6	78 -21	71 -5	82 -4		55 -23		
2. Order books	= b	13 -77	18 -78	14 -86	30 +20	20 -70	-80	2 -80	48 -36	55 -33				34 -66	31 -68	31 -33	48 -48	58 -30		30 -56	40 -28	53 -41
3. Export order books	= b	4 -86	4 -86	2 -86	21 +14	21 -100	-78	38 -61	28 -22	35 -48				37 -63	35 -65	27 -33	53 -43	58 -41		53 -47	53 -5	51 -21
4. Stocks of finished products	= b	83 +11	64 +34	85 +33	100 +11	100 +34	100 +33	21 +61	18 +47	33 +11				43 +38	38 +52	50 +50	60 -8	88 -6		61 +31	54 +40	52 +28
5. Production expectations	= b	42 -52	78 -18	75 -21	80 +40	80 -60	-80	32 -38	32 -48	58 -38				61 -27	84 -34	57 -21	88 +8	84 -2		58 +13	35 +13	65 -3
6. Selling-price expectations	= b	81 -7	85 -11	40 -32	40 +80	50 +10	50 -50	80 -6	84 -14	88 -6				51 -23	57 -17	52 -24	68 -2	85 -5		71 -1	58 +11	71 +28
7. Employment expectations	= b	28 -74			80 +40			47 -53						68 -32			58 -38			55 -21		
8. Limits to production	= b	2 85 3			40 80			81 30						38 48 8 7			22 88 1 11 22			4 88 4		
9. Adequacy of production capacity	= b	86 +14			100			57 +38						48 +40			68 +18			64 +38		
10. Duration in months of assured production		1.5			1.1			2.2						1.7			2.6			2.0		
11. New orders	= b	23 -53			40 +80			63 -21						14 -38			88 -18			32 -48		
12. Export orders' expectations	= b	8 -87			43 -57			70 +20						28 -40			77 -8			28 -11		
13. % Capacity utilisation		80.1			73.0			78.3						78.7			74.1			75.8		
14. Raw material stocks	= b	+86 4			100			+48 28						+60 22			+77 -13			+35 13		

Knitting industry

1c

Bonneterie

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	53 -5			52 -18			89 -25	40 +18	47 -1				82 -34	85 -31	88 -24	+100	+67	+59	61 -39	14 -64	87 -31
2. Carnet de commandes, total	= s	55 -33	56 -38	42 -52	45 -35	48 -40	48 -42	58 -38	82 -24	84 -32				30 -80	51 -39	58 -38	+100	+57	+8	28 -64	18 -82	37 -81
3. Carnet de commandes étrangères	= s	42 -38	43 -45	45 -51	39 -53	42 -52	38 -54	48 -52	85 -35	82 -28				25 -75	40 -60	42 -58	100	61	59	48 -51	52 -48	25 -75
4. Stocks de produits finis	= s	65 +25	63 +21	52 +20	63 +17	57 +25	60 +32	83 +3	75 -1	85 +9				56 +34	50 +40	57 +41	+100	+34	+27	54 +46	31 +69	30 +70
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	58 -4	58 -4	57 -8	51 -1	63 -5	52 -10	47 -37	63 -33	58 -42				51 -37	55 -35	82 -28	+78	+86	+32	38 -38	52 +30	43 -5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	68 +8	82 +8	84	72 +8	73 +9	78 +10	86 +2	81 +19	80 +20				85 -3	82 -10	86 +2	+100	+3	+18	80 -10	72 +28	82 -8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	89 -18			89 -27			74 -18						86 -34			100			47 -53		
8. Facteurs limitant la production	aucune limitant la pro- duction m. d'oeuvre équipement autres		51		43			5						83			100			31		
			37		43			51						37						60		
			5		8			32												3		
			5		7			2												7		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 +22			57 +17			57 +17						80 +40			82 +18			81 -1		
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.4			1.9						2.7			2.2			1.1		
11. Commandes nouvelles	= s	45 -13			32 -8			41 -37						27 -11						34 +18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	68 -10			59 -8			45 -55						45 -41			50 +50			77 -11		
13. Utilisation de la capacité		80.4			78.6			70.8						82.8			73.7			89.8		
14. Stocks de matières premières	= s	+85 1			+78 -8			+85 -1						+85 13			+50 -50			+81 8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	50 -32	67 +7	48 -10	33 +43	73 -26	73 -27	48 -34	53 -28	38 -48				65 +3	55 +9	67 -7	71 -5	45 +1		53 +33		
2. Order books	= b	58 -34	48 -45	50 -48	58 -31	23 -5	15 -65	48 -51	46 -52	37 -47				42 -22	48 -18	58 -42	81 -27	57 -38		54 +14	48 -8	48 -23
3. Export order books	= b	28 -58	31 -58	40 -60	4 +8	14 -28	14 -88	38 -55	37 -81	27 -63				26 -68	35 -55	38 -58	26 -72	42 -58		52 -18	58 -30	82 -38
4. Stocks of finished products	= b	50 +4	59 +13	60 +38	28 +71	77 +23	90 +10	75 +13	59 +19	68 +20				75 +15	78 +18	78 +18	88 -14			87 -7	74 +8	82 +28
5. Production expectations	= b	64 +8	78 -2	47 -37	83 -7	58 -41	83 -17	43 +5	77 -11	51 +1				63 +1	82 -8	59 -25	71 +3	85 -25		68 +18	45 +1	47 +7
6. Selling-price expectations	= b	89 +7	74 -10	88 +4	89 -11	32 +4	65 -15	53 +3	87 +17	72 +12				82 -14	95 +1	89 -1	85 +7	70 +8		78 +8	74 +20	83 +33
7. Employment expectations	= b	52 -48			83 -7			74 -28						83 -17			82 -18			88 +10		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		22		71			82						72			45			12		
			53		29			30						20			83			70		
			3											3			24			21		
			13											4						37		
9. Adequacy of production capacity	= b	38 +30			64 +36			47 +23						78 +2			72 -20			63 -5		
10. Duration in months of assured production		2.1			1.4			2.8						1.9			3.8			2.7		
11. New orders	= b	21 -13			38 +46			27 -21						46 +18			74 -14			39 +39		
12. Export orders' expectations	= b	47 -3			55 -45			70						55 -28			38 -53			66 +14		
13. % Capacity utilisation		82.8			78.5			72.0						80.8			83.8			86.5		
14. Raw material stocks	= b	+84 2			+100			+88 -7						+87 11			+88 -32			+58 -34		

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures
et de l'habillement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de le production	=	62			80			87	51	48	45			61	57	68	87	54	63	62	47	38
	s	-10			-16			-3	-33	-38	+37			-31	-33	-27	-3	-14	-6	-28	-23	-41
2. Carnet de commandes, total	=	48	48	45	52	51	47	43	41	35	57			46	50	48	88	84	88	51	35	13
	s	-33	-38	-38	-34	-38	-41	-37	-37	-47	-33			-46	-48	-47	-11	-8	-2	-48	-63	-83
3. Carnet de commandes étrangères	=	40	40	41	45	44	42	31	48	41	46			47	43	44	85	88	78	43	35	24
	s	-38	-42	-47	-37	-40	-46	-17	-38	-53	+38			-51	-51	-56	-28	-30	-24	-57	-63	-78
4. Stocks de produits finis	=	70	68	63	72	72	72	75	72	52	88			51	55	61	88	88	100	73	82	48
	s	+22	+20	+18	+14	+14	+20	-1	+2	+22	+8			+38	+37	+37	-3	-2		+27	+34	+64
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	60	58	64	60	61	62	43	41	63			60	64	57	88	88	88	41	64	48
	s	-8	-14	-10	-18	-14	-21	-40	-28	-38	-25			-36	-32	-38	+14	+12	+12	-38	-14	-48
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	78	78	78	77	88	78	68	62				76	78	74	85	58	68	76	88	75
	s	+12	+11	+5	+7	+7	+15	+8	+8	+18				+18	+18	+18	+5	+42	+32	+24	+12	+7
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			85			60			67			63			78			54		
	s	-18			-23			-38			-28			-37						-18		
8. Facteurs limitant la production	=	48			48			18			85			88			21			34		
) aucune demande		40			42			87			4			8			54			47		
) m. d'oeuvre		8			5			4												15		
) équipement		2			3			11			1			3			25			4		
) autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	=	58			82			40			85			81			88			85		
	s	+30			+24			+52			+5			+38			+4			+11		
10. Durée de production assurée en mois		3.0			2.8			1.8			3.0			2.8			4.1			1.5		
11. Commandes nouvelles	=	47			40			38			18			53						37		
	s	-17			-12			-8			+8			-11						-18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	55			62			33						84			78			55		
	s	+7			-8			-1						-30			+20			-13		
13. Utilisation de la capacité		61.8			62.5			78.8			78.0			88.5			78.0			78.8		
14. Stocks de matières premières	=	+81			+77			+78			+51			+78			+82			+84		
	s	5			3			8			43			13			6					

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	58	57	57	28	38	72	87	88	68	100	70	70	87	75	88	70	68		38		
	b	-8	-5	-13	-40	-41	+2	-17	-28	-33	-30	-30		+7	-11	-28	-18	-10		-14		
2. Order books	=	51	58	50	22	28	72	82	80	80	70	70		71	57	54	52	81		32	28	25
	b	-17	-18	-18	-68	-68	-22	-32	-34	-34	-30	-100	-30	-18	-33	-34	-42	-37		-40	-50	-53
3. Export order books	=	48	44	40	52	48	58	45	50	48	100	100		45	33	30	47	44		48	38	43
	b	-8	-10	-14	-22	-28	-18	-38	-38	-44	-100			-53	-85	-88	-15	-28		-42	-50	-43
4. Stocks of finished products	=	78	77	72	38	42	87	82	83	85	100	100	100	78	75	88	88	80		81	58	84
	b	+10	+8	+18	+81	+48	+7	+4	-1	+5				+20	+23	+25	+3	-10		+13	+22	+18
5. Production expectations	=	55	68	68	23	82	73	55	57	88	91	100	30	78	88	73	60	62		50	51	53
	b	+1	-8	-12	-51	-2	-3	-28	-15	-18	+8		-70	-2	-10	-11	-4	-20		+14	-3	-8
6. Selling-price expectations	=	78	78	65	44	35	32	88	82	87	30	100	78	80	87	80	74	68		68	85	74
	b	+7	+3	-1	-48	-53	-58	+10	+10	+27	-70		+21	+8	+7	+12	+8	+1		-17	-13	+10
7. Employment expectations	=	83			17			88			30			78			74			48		
	b	-15			-63			-28			-70			-24			-20			-8		
8. Limits to production	=	31			78			52			21			70			28			18		
) none		55			18			34			78			24			37			81		
) demand		1			2												7			20		
) labour		7			2									1						13		
) equipment		8			2			18						5			58					
) other																						
9. Adequacy of production capacity	=	55			35			87			70			81			58			40		
	b	+25			+55			+21			+12			+8			+8			+28		
10. Duration in months of assured production		2.3			2.2			3.7			1.7			1.8			4.8			2.5		
11. New orders	=	44			17			42			8			80			37			22		
	b	-24			-77			-2			-81			+10			-18			-18		
12. Export orders' expectations	=	58			68			70						83			40			48		
	b	-15			-38			+2			-100			-5			-18			+7		
13. % Capacity utilisation		83.0			83.0			80.4			80.0			84.2			75.7			88.8		
14. Raw material stocks	=	+80			+48			+88			+100			+87			+73			+37		
	b	14			54			4						11			-5			-25		

Manufacture of footwear

2a

Fabrication de chaussures

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	85			82			86	85	85				86	86	84	1	7	100	78	50	14
	s	-5			-22			+8	-15	-15				-34	-34	-6	-87	-83		-18	-38	-88
2. Cernet de commandes, total	=	44	42	38	46	56	48	53	32	21				47	47	40	100	100	100	52	48	26
	s	-32	-40	-38	-36	-32	-38	+3	-18	-27				-53	-51	-80				-48	-51	-72
3. Cernet de commandes étrangères	=	43	35	32	44	44	41	29	22	22				46	43	34	88	88		73	52	52
	s	-35	-43	-50	-38	-32	-37	-71	-78	-78				-54	-57	-62	-2	-2	-100	-27	-48	-46
4. Stocks de produits finis	=	72	71	66	78	61	76	60	57	31				64	68	60	100	100	100	82	84	51
	s	+12	+21	+10	+12	+5	+14	+18	-5	+21				+20	+22	+10				+8	+18	+48
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	64	53	64	54	59	78	38	43				57	68	57		1		55	53	45
	s	-8	-10	-11	-12	-8	-17	-7	-18	+15				-37	-34	-43	+100	+87	-100	-3	-21	-53
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	61	62	78	67	68	81	86	81				80	100	85	100	100	100	55	68	40
	s	+15	+15	+18	+18	+8	+20	+5	+14	-5				+20		+15				+45	+32	+2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	78			78			87						78			100			80		
	s	-18			-13			-3						-24						-14		
8. Facteurs limitant la production	=	38			47			25						81						37		
	s	13			5			75						8						52		
	=	2			5												100			11		
9. Suffisance de la capacité de production	=	61			60			77						88			53			70		
	s	+31			+20			+23						+11			+47			+18		
10. Durée de production assurée en mois		2.5			2.8			1.8						2.4			2.2			1.6		
11. Commandes nouvelles	=	41			38			58						57						50		
	s	-23			-13			+18						-25						+30		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	44			51			47						60			15			77		
	s	+4			+5			+3						-40			+13			+23		
13. Utilisation de la capacité		80.8			82.2			80.4						85.8			88.3			78.4		
14. Stocks de matières premières	=	+83			+83			+100						+87			+47			+85		
	s	3			-1									-3			41			-15		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	87	88	83	30	35	58	60	70	85				81	84	82	86	74		44		
	b	-23	+2	+3	+85			-14	-28	-28				-7	-30	-28	+8	+18		-34		
2. Order books	=	52	52	57	35	85	41	51	60	58				53	52	48	68	81		28	52	34
	b	-8	-10	+1	-85	-35	-58	-37	-32	-32				-41	-38	-48	-22	-8		-88	-38	-80
3. Export order books	=	40	21	33	8		84	41	42	43				41	43	28	72	88		23	58	52
	b	+20	+15	+25	-81	-100	-18	-47	-44	-45				-58	-57	-71	-28	-8		-47	-1	-30
4. Stocks of finished products	=	85	85	85	85	100	78	78	86	83				68	73	60	80	100		62	87	63
	b	+3	+1	+3	+35	+21		+8	-8	+3				+18	+23	+28	+10			+26	+21	+31
5. Production expectations	=	85	85	80	35	85	82	57	44	88				73	58	70	73	84		32	60	55
	b	+5	+3	+2	-85	+35	-38	-23		-8				+5	+7	-10	-7	-18		+4	-2	-7
6. Selling-price expectations	=	84	84	83	100		58	85	81	60				85	76	77	88	73		68	78	58
	b	+38	+4	+5	-100	-41		+7	+3	+32				+5	+20	+18	+2	+27		+2	+20	+35
7. Employment expectations	=	82			35			81						68			87			88		
	b	-18			-85			-11						-32			-3			+4		
8. Limits to production	=	14			85			81						48			18			18		
	b	2			12			28						48			70			78		
	=				12									8			30			22		
	b				12															32		
9. Adequacy of production capacity	=	58			35			58						83			87			30		
	b	+38			-5			+11						+17			+23			+34		
10. Duration in months of assured production		2.6			1.5			3.0						1.8			2.5			2.8		
11. New orders	=	66						24						60			42			20		
	b	-28			-100			-12						+8			-28			-18		
12. Export orders' expectations	=	64			8			44						88			80			17		
	b	-4			-81			+12						-8			-2			+51		
13. % Capacity utilisation		80.8			83.0			77.5						78.3			77.8			87.7		
14. Raw material stocks	=	+83			+85			+80						+88			+88			+52		
	b	8			35			-4						-4			-14			-2		

Clothing

2b

Habillement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	82 -10			59 -17			62 -6	43 -37	39 -41				82 -38	54 -38	63 -37	85 +5	58 -8	63 -5	48 -34	44 -28	52 -32
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -34	48 -38	48 -40	53 -35	48 -41	45 -41	42 -48	43 -41	39 -51				48 -48	48 -47	51 -45	88 -12	83 -8	88 -2	41 -59	32 -84	4 -88
3. Carnet de commandes étrangères	= s	38 -45	40 -42	42 -48	47 -35	47 -38	43 -47	31 -11	51 -33	42 -52				47 -48	44 -50	46 -54	57 -37	59 -37	77 -23	25 -75	30 -68	7 -83
4. Stocks de produits finis	= s	67 +25	67 +21	61 +21	68 +16	68 +15	66 +22	75 -5	74 +4	57 +23				48 +42	53 +38	56 +44	88 -2	86 -2	100 -2	61 +38	55 +37	42 +58
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	58 -4	60 -14	59 -11	53 -21	63 -17	61 -23	45 -47	48 -32	41 -51				59 -41	64 -38	56 -42	85 +5	86 +4	88 +12	38 -52	75 -1	48 -40
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	76 +14	75 +11	77 +3	80 +4	74 +6	71 +13	75 -1	63 +7	58 +20				78 +18	71 +23	70 +20	85 +5	84 +4	88 +32	63 +17	84 +4	88 +11
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	67 -18			61 -28			63 -43						58 -42			74			49 -41		
8. Facteurs limitant la production			aucune																			
		48			47			17						87			25			38		
		34			41			66						8			62			48		
		11			5			4												13		
		3			3			13									13			3		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	55 +31			61 +25			32 +58						51 +48			88 -1			81 +8		
10. Durée de production assurée en mois			3.2		3.1			1.8			3.0			4.3			1.5					
11. Commandes nouvelles	= s	49 -11			42 -12			33 -11						53 -13						38 -32		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	59 +8			66 -16			32 -2						64 -28			63 +13			42 -38		
13. Utilisation de la capacité			63.3		63.7			79.7			86.5			80.0			80.1					
14. Stocks de matières premières	= s	+78 8			+76 8			+74 10						+75 17			+86 4			+87 3		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	64 -8	64 -18	55 -19	25 -47	40 -58	74 +2	70 -18	67 -25	57 -35	100 -100	100 -100	100 -100	61 +13	81 -3	68 -24	82 -28	85 -23		42 -8		
2. Order books	= b	51 -19	61 -21	47 -21	19 -68	22 -70	76 -18	68 -30	80 -38	62 -34	100 -100	100 -100	100 -100	78 -8	80 -32		41 -53	50 -50		33 -28	18 -48	20 -54
3. Export order books	= b	50 -18	53 -21	43 -31	57 -15	53 -18	56 -20	50 -24	57 -25	53 -37	100 -100	100 -100	100 -100	61 -7	71 -25	68 -20	38 -10	25 -35		54 -46	33 -65	38 -53
4. Stocks of finished products	= b	75 +13	74 +12	68 +22	35 +65	33 +53	69 +5	64 +2	83 +1	87 +5	100 -100	100 -100	100 -100	80 +20	78 +22	73 +25	60 -17	71 -17		59 +8	60 +18	59 +13
5. Production expectations	= b	52 -2	68 -12	70 -18	21 -48	84 -8	74 +2	54 -32	84 -20	68 -20	100 -100	100 -100	100 -100	60 -4	68 -18	74 -12	54 -8	51 -23		51 +17	45 +3	52 -8
6. Selling-price expectations	= b	63 -3	74 +4	55 -3	34 -54	41 -45	28 -62	87 +11	77 +13	71 +23	100 -100	100 -100	100 -100	88 +6	81 +1	82 +6	63 +8	87 -13		64 -22	82 -22	84 +4
7. Employment expectations	= b	63 -15			14 -62			81 -37			100 -100			78 -21			63 -28			48 -8		
8. Limits to production			none																			
		40			81			47			100			80			33			18		
		44			8			38						13			22			78		
		1															10			25		
		8																		12		
		8			1			18						2			87					
9. Adequacy of production capacity	= b	56 +18			38 +84			70 +28			100			86 +5			58 +2			44 +18		
10. Duration in months of assured production			2.2		2.4			4.0			2.0			2.0			6.1		2.6			
11. New orders	= b	37 -23			20 -72			51 +5			100			60 +12			32 -18			24 -14		
12. Export orders' expectations	= b	57 -18			82 -32			82 -2			100			84 -4			19 -23			84 -18		
13. % Capacity utilisation			64.2		63.0			62.1			89.8			86.8			74.7		88.8			
14. Raw material stocks	= b	+81 13			+43 67			+84 8			+100			+83 17			+65 -3			+38 -20		

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	57			55			57	55	54	48			59	54	54	58	55	55	53	45	45
	s	-15			-12			-13	-27	-22	-24			+11	-4	-4	-16	+15	+42	-35	-23	-39
2. Carnet de commandes, total	=	41	41	39	40	39	35	42	37	37	39			54	48	42	25	7	10	29	39	11
	s	-45	-47	-51	-44	-47	-51	-52	-57	-59	-51			-30	-40	-42	-8	-57	-12	-85	-53	-77
3. Carnet de commandes étrangères	=	33	34	34	34	31	32	47	44	44	55			25	24	25	29	31		40	12	11
	s	-51	-52	-50	-50	-55	-55	-51	-54	-55	-14			-74	-75	-70	-71	+3		-50	-55	-55
4. Stocks de produits finis	=	70	65	72	72	69	67	57	59	57	57			55	53	50	54	57	54	55	45	54
	s	+24	+25	+22	+20	+25	+23	+31	+27	+31	+13			+10	+13	+12	+5	+3	+5	+30	+54	+32
5. Perspectives d'évolution de la production	=	55	55	53	50	54	55	45	50	57	55			70	75	53	24	70	30	50	55	51
	s	-4	-1	-5	-14	-22		-45	-42	-39	+5			-4	-14	-27	+54	+24	+70	+10	-15	-15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	51	75	75	72	55	59	71	70	55				71	52	51	45	72	27	55	72	74
	s	+7	+2	+1	+10	+17	+21	+9		+5				+17	+24	+21	+42	+24	+57	-19	-12	-2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	75			71			55			73			72			52			75		
	s	-5			-19			-32			-17			-22						-12		
8. Facteurs limitant la production	=	43			43			5			75			55			45			11		
	s	49			49			79			17			29			34			79		
		4			2			5						2						1		
		4			4			2			5			4						5		
								5			1			1			17			4		
9. Suffisance de la capacité de production	=	54			59			42			54			57			50			50		
	s	+25			+29			+45			+35			+23			+45			+25		
10. Durée de production assurée en mois		1.5			1.5			1.5			1.0			1.5			7.7			1.5		
11. Commandes nouvelles	=	43			40			43			45			45						55		
	s	-17			-4			-31			-15			+5						+12		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	73			55			49						55			49			75		
	s	-7			-5			-35						-11			+51					
13. Utilisation de la capacité		75.5			50.0			75.5			75.0			55.1			54.5			75.4		
14. Stocks de matières premières	=	+75			+75			+52			+52			+53			+54			+55		
	s	12			5			12			24			9			42			5		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	51	55	55	51	73	50	50	55	50	100	54	15	73	72	55	52	57		45		
	b	-11	-21	-21	-31	-23	-5	-24	-25	-22	-45	-52		+13	-2	-3	-34	-21		-15		
2. Order books	=	33	32	25	45	55	50	35	35	35	54			55	51	50	35	37		10	25	27
	b	-55	-55	-50	-51	-35	-40	-42	-42	-47	-35	-100	-100	-15	-25	-25	-55	-53		-55	-57	-55
3. Export order books	=	33	33	35	75	57	71	40	35	41	70			59	72	52	20	25		24	30	25
	b	-51	-53	-50	-15	-15	-5	-44	-50	-45	-30	-100	-100	+1	-12	-14	-50	-75		-24	-14	-31
4. Stocks of finished products	=	55	55	55	51	75	75	71	55	54	100	100	100	55	55	55	55	45		57	70	53
	b	+35	+35	+43	+15	+22	+21	+15	+24	+20				-5	-7	+2	+21	+15		+25	+30	+23
5. Production expectations	=	49	54	45	59	70	52	51	55	50	54	54	54	71	74	55	55	51		45	45	45
	b	-17	-24	-34	-1	-25	-35	-5	-4	-15	-35	-35	-35	+5	-5	-5	-25	-25		-17	-25	-12
6. Selling-price expectations	=	52	55	35	44	42	22	57	55	55	100	100	54	57	72	55	50	71		51	51	53
	b	+15	+15		-50	-55	-35	+27	+30	+33			-35	+5	+10	+13	-5	-1		-17	-17	+21
7. Employment expectations	=	51			53			75			100			75			57			35		
	b	-27			+1			-13						+1			-31			-20		
8. Limits to production	=	15			47			51			54			72			31			15		
		70			27			41			35			12			51			54		
		3						1						11			5					
		7						2						3			10			3		
		2			25			12						2			34					
9. Adequacy of production capacity	=	55			57			52			54			55			74			34		
	b	+17			+3			+35			+45			+5						+55		
10. Duration in months of assured production		.5			1.4			2.5			1.3			2.3			1.5			1.5		
11. New orders	=	45			42			15			45			54			51			35		
	b	-25			-54			+7			-54			+5			-35			-21		
12. Export orders' expectations	=	42			75			55			55			55			43			73		
	b	-5			-15			-3			-15			+25			-57			+1		
13. % Capacity utilisation		50.2			51.7			74.3			50.0			57.1			77.7			75.1		
14. Raw material stocks	=	+54			+55			+75			+100			+55			+72			+41		
	b	10			34			10						4			-5			-15		

Wood

3a

Bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	85			81			50	40	48				87	73	89	58	87	55	48	78	82
	s	-5			-13			-10	-34	-26				+1	-18	-31	-20	+13	+45	-40	+8	-8
2. Carnet de commandes, total	=	48	44	42	38	40	33	33	32	27				51	45	34	25	8	4	40	57	8
	s	-38	-42	-44	-43	-44	-55	-57	-58	-87				-35	-45	-84	-13	-68	-12	-80	-37	-70
3. Carnet de commandes étrangères	=	35	40	42	38	37	38	18	18	17				38	37	31	28	91	1	45	17	10
	s	-53	-42	-48	-47	-53	-52	-78	-80	-83				-80	-83	-88	-71	+3	+28	-55	-77	-88
4. Stocks de produits finis	=	81	55	84	83	80	57	59	56	48				88	80	59	84	88	84	58	47	78
	s	+28	+37	+28	+28	+34	+35	+23	+24	+28				+30	+34	+33	+6	+2	+8	+38	+53	+21
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	88	88	88	83	58	38	46	45				83	73	82	25	71	28	74	82	84
	s	-8	-8	-4	-14	-17	-28	-53	-44	-51				-13	-17	-34	+83	+25	+74	-8	-12	-4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	72	71	86	70	80	52	55	85				78	77	88	45	71	28	58	88	78
	s	+2	-2	-7	+8	-2	+4	-28	-25					-8	-13	-18	+43	+25	+74	-20	-28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	78			72			58						80			80			86		
	s	-2			-20			-42						-18			-10			-12		
8. Facteurs limitant la production	=	43			43			5						87			48			8		
} aucune demande		44			48			78						27			35			82		
} m. d'oeuvre		7			3			7						2						5		
} équipement		4			4			1						4						4		
} autres								12						1			17					
9. Suffisance de la capacité de production	=	88			81			34						88			48			88		
	s	+24			+28			+54						+23			+50			+28		
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.0			1.7						1.3			7.8			1.1		
11. Commandes nouvelles	=	48			48			34						71						72		
	s	-12			-8			-42						-15						-2		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	83			88			18						75			48			82		
	s	-1			-14			-87						-17			+52			-8		
13. Utilisation de la capacité		78.8			80.1			78.2						87.0			82.5			78.1		
14. Stocks de matières premières	=	+74			+73			+85						+70			+52			+85		
	s	12			5			5						14			44			-27		

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	58	53	52	85	81	57	88	55	45	100	54		73	70	84	58	88		40		
	b	-28	-28	-38	-3	-35	-35	-8	-18	-5	-48			+18	-4	-8	-42	-28		-44		
2. Order books	=	17	23	23	85	80	54	48	43	43	84			85	58	82	28	28		15	30	34
	b	-87	-83	-77	-31	-8	-48	-28	-28	-37	-38	-100		-23	-23	-28	-71	-71		-88	-82	-52
3. Export order books	=	20	21	28	84	83	82	41	48	58	70			71	71	48	18	25		48	35	22
	b	-58	-58	-88	-18	-17	-18	-25	-30	-24	-30	-100		-28	-28	-51	-82	-75		-51	-85	-40
4. Stocks of finished products	=	42	48	40	71	85	86	71	88	57	100	100		81	82	88	50	44		88	70	58
	b	+48	+48	+58	+28	+35	+34	+21	+30	+31				-3	-4	+2	+28	+18		+31	+30	+44
5. Production expectations	=	55	56	44	80	55	57	85	83	57	84	84		70	70	87	81	82		40	50	44
	b	-31	-34	-40	-2	-41	-43	-3	-8	-25	-38	-38		+8	-8	-11	-31	-32		-42	-18	-38
6. Selling-price expectations	=	78	77	42	15	11	10	50	84	80	100	100		80	70	88	88	73		58	50	88
	b	-7	-13	-20	-85	-88	-82	+48	+32	+38				+8		-3	-8	-8		-17	-42	+8
7. Employment expectations	=	47			84			83			100			84			85			44		
	b	-37			-2			-7									-33			-40		
8. Limits to production	=	10			88			58			84			74			33			28		
} none		72			17			38			38			14			80			88		
} demand		4						2						8			2					
} labour		8						2						1			8					
} equipment		5			15			8						2			30					
} other																						
9. Adequacy of production capacity	=	53			88			58			84			82			73			31		
	b	+23			+4			+35			+48			+8			+1			+88		
10. Duration in months of assured production		.9			1.0			3.2			1.3			2.8			1.8			1.8		
11. New orders	=	48			58			22			48			81			47			24		
	b	-32			-33			+22			-54			+11			-51			-42		
12. Export orders expectations	=	40			84			83			85			82			42			88		
	b	-14			-18			-15			-15			+18			-58			+2		
13. % Capacity utilisation		81.8			82.8			78.4			80.0			87.4			78.4			70.0		
14. Raw material stocks	=	+81			+88			+78			+100			+87			+88			+41		
	b	11			4			12						3			-8			-43		

Wooden furniture

3b

Meuble en bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	51			58			63	67	58				64	68	62	34	100		59	18	30
	s	-23			-8			-15	-21	-20				+18	+4	+12	+100	+66		-28	-50	-70
2. Carnet de commandes, total	=	38	42	40	42	40	38	48	40	44				55	46	48	34	100		18	22	14
	s	-50	-48	-52	-42	-48	-46	-50	-58	-52				-28	-38	-30	+100			-70	-68	-66
3. Carnet de commandes étrangères	=	38	30	32	36	31	34	64	58	60				22	20	24	100		34	7	14	
	s	-52	-58	-48	-48	-53	-52	-38	-40	-40				-78	-80	-72	-100		-48	-81	-66	
4. Stocks de produits finis	=	79	79	79	80	76	75	57	61	63				100	86	81	100	67	100	71	48	50
	s	+17	+17	+17	+14	+18	+13	+37	+28	+33				+4	+1		+33			+23	+54	+42
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	65	61	55	64	58	51	52	66				62	78	64	34	100		48	58	38
	s	+7	-1	+3	-1	-10	-18	-43	-40	-30				-12	-22		+100			+26	-20	-25
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	65	63	60	77	62	58	64	79	66				68	53	57	100	100	50	78	79	71
	s	+8	+5	+6	+11	+32	+36	+16	+21	+26				+30	+45	+41	-50			-18	+3	-3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			71			73						68						71		
	s	-14			-15			-25						-24			+100			-13		
8. Facteurs limitant la production	=	43			43			6						64			100			16		
	s	47			47			61						31						60		
		6			4			6						2						16		
		6			4			3						3						8		
								4						1								
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			59			48						68			100			52		
	s	+25			+27			+40						+24						+26		
10. Durée de production assurée en mois		1.6			1.7			1.3						1.5			5.4			2.1		
11. Commandes nouvelles	=	42			35			51						31						62		
	s	-22			+1			-23						+19						+26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	74			66			67						68			100			70		
	s	-8			+2			-15						-8						+2		
13. Utilisation de la capacité		78.7			60.1			61.2						60.2			68.6			76.7		
14. Stocks de matières premières	=	+81			+80			+80						+80			+100			+65		
	s	13			10			16						6						35		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	65	69	61	5	63	36	55	55	64				74	73	65	63	77		55		
	b	+7	-8	+3	-77	+1	+36	-37	-37	-32				+6	+1	+1	+5	+15		+7		
2. Order books	=	63	43	37	12	3	69	32	34	36				67	64	57	63	71		5	29	21
	b	-41	-47	-39	-68	-89	-31	-54	-50	-54				-11	-26	-23	+5	-29		-51	-51	-65
3. Export order books	=	60	57	58	61	16	36	40	31	35				55	72	53	62	2		2	26	43
	b	-38	-41	-42	-27	-8	+36	-50	-57	-59				+13	-8	-1	-8	-66		+24	+17	
4. Stocks of finished products	=	80	77	77	89	100	100	70	69	69				61	78	87	76	58		65	68	52
	b	+20	+23	+23	+1			+16	+18	+11				-8	-10	+1	-8	+6		+27	+31	+8
5. Production expectations	=	39	50	48	66	63	69	58	68	62				71	79	71	100	59		55	44	50
	b	+1	-10	-28	+1	-31		-12	-2	-14				+3	-3	-5	+5			+3	-38	+6
6. Selling-price expectations	=	68	50	30	62	66	42	78	66	69				65	72	59	100	64		62	52	59
	b	+8	+50	+68	+6	-4	+42	+12	+30	+31				+11	+20	+27	+38			-16	+2	+33
7. Employment expectations	=	78			62			77						65			75			32		
	b	-12			+4			-17						+1			-25			-4		
8. Limits to production	=	29			12			48						69			25			9		
		67			45			42						11			6			63		
		1			1			1						13			22					
		3						2						5			20			5		
					42			16						2			51					
9. Adequacy of production capacity	=	68			69			47						67			62			36		
	b	+10			+1			+39						+3			-6			+64		
10. Duration in months of assured production		1.0			1.9			2.1						2.1			2.9			1.4		
11. New orders	=	44			14			17						48			71			43		
	b	-22			-68			-3						+2			+17			-5		
12. Export orders' expectations	=	45			50			56						66			100			52		
	b	+11			-28			+6						+32								
13. % Capacity utilisation		78.1			63.0			72.6						66.9			63.6			76.9		
14. Raw material stocks	=	+67			+16			+77						+95			+100			+42		
	b	7			64			9						5						6		

Manufacture of paper and paper products,
printing and publishing

4

Industrie du papier et fabrication
d'articles en papier,
imprimerie et édition

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	57 -9			63 -9			63 -1	58 -22	47 -33	57 -11			62 -10	58 -24	64 -24	42 -54	68 -4	48 -20	70 -12	55 -17	37 -23
2. Carnet de commandes, total	= s	53 -35	52 -36	48 -38	44 -44	48 -42	47 -39	28 -27	58 -38	23 -69	67 -27			47 -43	42 -48	48 -48	68 -12	62 -16	69 -27	28 -64	28 -70	33 -59
3. Carnet de commandes étrangères	= s	53 -27	52 -24	54 -38	44 -40	51 -38	52 -40	25 -25	70 -28	41 -55	75 -15			50 -50	56 -38	53 -43	20 -80	3 -63	1 -65	28 -35	20 -56	32 -42
4. Stocks de produits finis	= s	72 +22	72 +24	71 +27	70 +24	65 +31	69 +29	61 +23	74 +24	49 +25	71 +15			74 +26	75 +21	75 +23	54 +26	42 +42	71 +29	54 +38	35 +51	53 +47
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 -5	67 -1	68 -2	67 -1	61 -17	59 -19	52 -24	52 -32	55 -41	48 +22			68 -7	68 -18	68 -20	68 +48	74 +26	70 +6	59 -1	55 -18	54 -26
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	75 -5	76 -2	72 -2	74 -4	68 -8	61 -7	66 -32	48 -48	48 -54				70 -16	65 -23	65 -23	61 +38	73 +27	68 +32	61 -13	60 -14	34 +6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	68 -17			64 -26			64 -32			60 -10			70 -26			68 -1			61 -7		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres		47 48 3 4		41 53 2 4			17 64 12 2 5			61 18 1 1			56 38 3 3			48 43 1 10			14 60 1 5		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	65 +27			64 +30			48 +46			77 +21			68 +30			67 +27			63 +7		
10. Durée de production assurée en mois		7.3			2.0			1.0			1.0			1.5			4.5			1.2		
11. Commandes nouvelles	= s	52 -10			51 -7			38 -24			51 -23			48 -6						68 +6		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	67 +7			62 -2			43 +1						72			56 +34			62 +16		
13. Utilisation de la capacité		62.7			62.5			65.1			62.0			66.5			60.6			73.8		
14. Stocks de matières premières	= s	+80 s			+62			+60 20			+64 -10			+68 -2			+60 16			+63 7		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	64 -2	53 -1	50 -12	56 +4	55 -19	38 -43	68 -6	75 -23	73 -21	46 +40	62 -4	66 +2	62 +12	57 +3	55 +1	63 -7	75 -21		46 -15		
2. Order books	= b	53 -39	45 -47	54 -40	62 +4	60 -4	60 +6	61 -37	67 -31	69 -27	48 +40	64 -6	100	68 -24	57 -35	56 -26	51 -49	50 -50		21 -59	36 -36	28 -34
3. Export order books	= b	40 -46	47 -39	39 -45	36 -18	57 -7	55 -45	27 -37	60 -34	56 -42		16 -100	-100	74 -22	56 -40	62 -36	35 -65	26 -64		51 -31	46 -36	64 -30
4. Stocks of finished products	= b	69 +29	47 +51	61 +37	69 +11	65 +7	63 +7	66 +6	64 +14	67 +7	100 +100	100 +100	100	68 +14	60 +16	63 +11	49 +39	30 +32		58 +28	63 +35	56 +42
5. Production expectations	= b	68 +1	61 -15	57 -29	72 +16	62 -6	41 -29	70 -11	65 -15	69 -9	64 -6	62 +6	67 +13	69 +11	65 -13	62 -16	69 +6	67 -21		58 +4	52 -22	45 -17
6. Selling-price expectations	= b	62 +10	61 -3	59 -5	73 -5	74 -2	56 +2	70 +3	72 +20	66 -11	100 -100	100 -11		64 -6	72 -26	72 -24	68 -26	73 -3		63 -1	62 -2	61 +5
7. Employment expectations	= b	66 -26			68 -6			56 -30			100			75 -21			61 -17			54 -26		
8. Limits to production	} none } demand } labour } equipment } other	44			50			60			64			74			41			5		
		48			48			32			6			21			54			62		
		2												1			5			3		
		4				1			1					3			14			10		
		2							13					1			26					
9. Adequacy of production capacity	= b	72 +10			64 +34			51 +49			100			79 +16			70 +22			52 +48		
10. Duration in months of assured production		1.1			4.8			5.6			6.1			1.1			1.3			1.2		
11. New orders	= b	45 -11			79 +3			65 +5			38 +30			67 +3			48 -38			43 -13		
12. Export orders' expectations	= b	59 -7			34 -12			79 +13			62 -18			60 -6			77 -17			38 -16		
13. % Capacity utilisation		65.0			75.2			61.3			60.0			65.4			66.2			76.0		
14. Raw material stocks	= b	+92 4			+63 7			+69 7			+100			+63 5			+67 7			+56 -6		

Manufacture of paper

4a

Fabrication de papier

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	88 -10			61 -17			71 +15	87 -8	58 -38				82 -12	70 -12	72 -24	-100	100	100	80 -10	81 -15	34 -44
2. Carnet de commandes, total	= s	45 -47	50 -38	48 -42	37 -58	30 -66	27 -65	30 -4	74 -26	11 -89				42 -58	38 -58	34 -60	100	100	100	32 -66	8 -82	3 -87
3. Carnet de commandes étrangères	= s	48 -18	45 -38	58 -38	37 -55	35 -63	38 -58	18 -13	81 -18	44 -58				38 -61	48 -43	42 -52				34 -54	18 -72	17 -83
4. Stocks de produits finis	= s	61 +35	58 +40	53 +45	48 +48	42 +52	52 +44	51 +23	58 +42	25 +88				43 +57	51 +33	53 +43	100	34 +86	100	41 +58	23 +67	52 +46
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 -1	87 -7	84 +2	87 -7	86 -18	71 -11	38 -18	87 -33	61 -38				77 +13	77 +3	74 +3	34 +100	100 +86		88 +8	38 -48	72 -28
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	87 -1	85 +5	58 -1	58 -8	50 -25	41 -25	88 -31	15 -85	35 -85				61 -15	75 -11	62 -32	100 +100	100		74 -14	45 -45	47 -35
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	78 -12			88 -23			70 -38						86 -14			100			76 -8		
8. Facteurs limitant la production			aucune 43		demande 45			20 81						87 32						62 34		
			m. d'œuvre 2				1													5		
			équipement 3				3															
			autres 3																			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 +31			58 +40			41 +58						82 +38			75 +25			88 -1		
10. Durée de production assurée en mois			2.0			.8		.8						.8			1.5			.8		
11. Commandes nouvelles	= s	50 -10			37 -13			43 +7						42 +18						80 -8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	72 +4			82 +10			48 +13						88 +8						82 -4		
13. Utilisation de la capacité			88.0			85.8		81.5						80.8			83.3			82.8		
14. Stocks de matières premières	= s	+75 7			+77 -1			+77 23						+82 -18			+100			+80 4		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	41 -19	35 -33	28 -57	28 +42	22 -22	78 -21	78 -22	45 -55	37 -58				63 -17	71 +5	71 -21	100	88 -14		51 -27		
2. Order books	= b	28 -59	18 -82	17 -83	55 +15	72 -22	100 -21	52 -48	30 -70	35 -63				72 -28	58 -42	58 -44	30	38 -81		8 -81	20 -76	15 -53
3. Export order books	= b	26 -64	8 -81	10 -88	37 +23	82 +4	77 -23	11 -88	27 -71	28 -71				77 -23	58 -41	58 -41	20	25 -80		53 -31	31 -28	50 -34
4. Stocks of finished products	= b	45 +51	31 +67	32 +84	70 +30	72 +28	78 +21	67 +33	48 +54	71 +18				74 +24	87 +28	74 +24	30	12 +70		42 +56	34 +84	43 +57
5. Production expectations	= b	73 -17	87 -23	82 -18	42 +28	42 +30	75 +25	56 -42	72 -28	78 -18				78 -10	87 -13	82 +10	100	54 -46		56 -14	47 -31	83 -11
6. Selling-price expectations	= b	74 -2	61 -31	24 -16	55 -13	52 -48	46 -54	51 -1	16 +58	17 -28				68 -15	61 -38	52 -42	52	76 -48		38 +42	18 +8	33 -3
7. Employment expectations	= b	84 -14			88 -2			57 -23						81 +1			30 -70			28 -52		
8. Limits to production			none 14					58 23						82 14			52			1 88		
			demand 75				14															
			labour 1																			
			equipment 8																			
			other 2																			
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +7			88 +14			18 +81						88 +10			72 +28			35 +63		
10. Duration in months of assured production			.7			1.0		1.8						.7			.5			.6		
11. New orders	= b	28 -42			58 +12			8 -15						88 -15			21 -61			34 -38		
12. Export orders' expectations	= b	88 -12			48 +34			58 +40						84 -10			61 -18			41 +17		
13. % Capacity utilisation			88.4			82.2		83.8						81.3			86.8			72.1		
14. Raw material stocks	= b	+78 14			+88 14			+88 31						+82 8			+84 18			+63 -35		

Processing of paper

4b

Transformation de papier

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	56 +2			63 -15			57 -15	36 -31	36 -30				55 -19	45 -49	53 -41	48 -54	61 -13	42 -38	61 -29	41 -45	21 -61
2. Carnet de commandes, total	= s	56 -32	56 -32	57 -37	47 -45	46 -49	43 -51	27 -43	42 -48	33 -53				42 -56	36 -60	36 -80	66 -14	74 -26	65 -35	28 -72	37 -63	19 -62
3. Carnet de commandes étrangères	= s	47 -27	55 -28	49 -33	57 -33	55 -35	54 -36	36 -54	42 -48	34 -52				53 -43	56 -42	63 -37	-100-100-100			56 -44	36 -64	44 -56
4. Stocks de produits finis	= s	72 +26	66 +24	64 +26	67 +27	59 +35	57 +23	70 +22	66 +10	67 -8				66 +34	63 +37	67 +33	42 +32	34 +40	65 +35	62 +36	46 +34	56 +42
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 -1	65 +3	66 -8	63 -17	60 -36	55 -27	62 -28	41 -31	51 -41				66 -28	62 -36	72 -22	55 +45	65 +5	73 +5	43 -15	63 -21	63 -37
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	75 -15	76 -8	74 -8	63 -3	63 -21	64 -20	66 -34	70 -20	65 -45				60 -26	41 -47	62 -40	69 +31	69 +31	72 +26	61 -18	43 -47	33 -67
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	77 -13			60 -34			60 -34						52 -48			69 -1			63 -1		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre autres		54 41 3 4		44 51 3 2			7 67 19 3 4						49 49 1 2 1			56 41 1			5 60 15		
9. Suffisance de la capacité de production			70 +22		68 +27			64 +34						64 +32			63 +37			69 +1		
10. Durée de production assurée en mois			1.6		1.3			1.1						1.0			5.1			.6		
11. Commandes nouvelles	= s	48 -1			39 -5			35 -47						34 -22						48 +18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	59 -7			60 -6			37 -29						65 -15			66 -12			69 -5		
13. Utilisation de la capacité		63.6			61.6			60.1						65.0			61.0			77.6		
14. Stocks de matières premières	= s	+85 3			+78 1			+82 16						+85 1			+71 27			+86 4		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	71 -8	62 +2	36				76 -6	70 -24	73 -21				74 +4	72 -10	56 -6	65 -7	54 -46		58 -16		
2. Order books	= b	59 -33	30 -52	41 -48				76 -14	61 -33	60 -32				70 -22	53 -45	62 -32	55 -45			13 -67	60 -36	47 -49
3. Export order books	= b	56 -14	53 -7	46 -10				67 -53	54 -26	39 -61				63 -15	67 -31	76 -20	70 -30	19 -41		66 -12	62 -36	63 -37
4. Stocks of finished products	= b	63 +17	41 +59	75 +25				75 -1	78 +8	69 +13				60 +20	71 +27	73 +25	67 +25	32 -6		50 +50	50 +44	4 +4
5. Production expectations	= b	60 -30	22 -56	30 -48				66 -6	39 -37	26 -30				78 -3	78 -16	62 -16	65 +13	63 -9		69 -11	46 -36	65 -8
6. Selling-price expectations	= b	47 +49	61 -8	47 -17				67 +13	66 +8	66 +4				66 -4	61 -19	67 -29	63 -35	60 -16		71 -17	62 -6	61 +13
7. Employment expectations	= b	61 -39						77 -7						74 -16			60 -20			46 -52		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		58 36 3					75 16 1 6						79 19 1 1			35 53 4 13 28			2 66 4 4 4		
9. Adequacy of production capacity			63 +8					69 +27						76 +14			68 +32			50 +46		
10. Duration in months of assured production			.7					2.4						1.1			1.1			1.3		
11. New orders	= b	16 +26						60 +30						63 -3			63 -27			39 -41		
12. Export orders' expectations	= b	26 -16						60 +10						74 -16			75 -25			64 +2		
13. % Capacity utilisation		61.6						63.0						63.6			63.6			75.6		
14. Raw material stocks	= b	+84 -2						+85 7						+87 13			+84 -4			+37 -9		

Printing and publishing

4c

Imprimerie et édition

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	54			52			24	43	47				57	58	70	50	42	48	55	48	48
	s	-14			-2			+6	-11	+7				-1	-10	-10	+34	+42		-8	-7	+4
2. Carnet de commandes, total	=	52	51	45	47	52	55	43	50	57				55	51	50	50	52	55	25	33	53
	s	-34	-35	-37	-39	-32	-25	-53	-34	-29				-25	-33	-30	-10	+5		-58	-57	-31
3. Carnet de commandes étrangères	=	57	53	53	49	55	72	54	53	59				79	50	78	100	11	1	5	17	39
	s	-27	-5	-31	-25	-24	-18	-45	-15	-27				-21	-20	-22	+59	+79		-5	-39	-5
4. Stocks de produits finis	=	75	75	53	50	53	50							57	55	54	50	54	54	55	34	45
	s	+18	+15	+15	+10	+15	+20							+3	+2	+5	+10	+5	+15	+25	+44	+52
5. Perspectives d'évolution de la production	=	52	57	55	55	54	55	45	55	55				73	55	52	50	47	35	53	55	43
	s	-5	-1		+5	-5	-20	-42	-32	-24				-3	-15	-25	+20	+53	+20	+1	-4	-21
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	51	77	52	77	71	55	55	73				52	75	75	52	43	33	55	75	29
	s	-3	+1	-2	-1	+5		-20	-10	-7				-5	-12	-5	+35	+57	+57	-5	+15	+57
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	54			54			57						75			100			55		
	s	-20			-22			-27						-15						-5		
8. Facteurs limitant la production	=	42			35			3						55			51			52		
aucune demande m. d'oeuvre		54			55			57						34						5		
équipement		3			3			5						5						5		
autres		5			5			15						5			43					
9. Suffisance de la capacité de production	=	53			55			55						72			73			57		
	s	+27			+25			+25						+24			-27			+13		
10. Durée de production assurée en mois		3.1			2.7			1.5						2.3			5.0			1.5		
11. Commandes nouvelles	=	51			50			29						52						55		
	s	-13			-4			-5						-10						+10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	73			55			20						57			5			23		
	s	+15			-5			-5						-3			+55			+53		
13. Utilisation de la capacité		50.0			51.5			52.3						55.4			50.4			55.2		
14. Stocks de matières premières	=	+51			+55			+52						+53			+55			+77		
	s	-5						-2						1			-5			5		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	57	55	50	59	57	24	55	55	55	45	52	55	57	44	47	77	51		41		
	b	+5	+7	-4	-11	-17	-50	-4	-11	-5	+40	-4	+2	+27	+10	+13	-17	-7		-13		
2. Order books	=	55	55	55	51	52	55	57	54	57	45	54	100	52	55	57	55	51		25	31	22
	b	-35	-35	-25	+1	-5	+5	-43	-15	-11	+40	-5		-22	-25	-21	-41	-37		-52	-31	-25
3. Export order books	=	35	54	51	35	25	30	25	54	51			15	55	51	57	55	53		35	33	75
	b	-52	-15	-35	-55	-15	-70	+23	-4	-3	-100	-100	-52	-20	-25	-17	-17			-45	-45	-15
4. Stocks of finished products	=	74	72	70	55	50	55	55	100	100	100	100	100	54	55	51	57	53		53	75	55
	b	+25	+24	+25	+5	+2		-1						+5	+7	+1	+7	-11		+5	+25	+34
5. Production expectations	=	72	74	55	53	70	25	52	74	53	54	52	57	51	50	54	75	55		52	54	37
	b	+15	+2	-25	+11	-20	-47	-2	+2	+5	-5	+5	+13	+27	-10	-24	+5	+3		+12	-15	-21
6. Selling-price expectations	=	57	57	73	50	52	53	55	55	55	100	100	55	57	72	52	55	52		52	55	54
	b	+1	+7	+3	-2	+14	+23	+2	+5	+11			-11	-3	-25	-14	+11	+14		-1	+4	
7. Employment expectations	=	52			53			47			100			72			55			55		
	b	-25			-7			-41						-25			-1			-15		
8. Limits to production	=	45			35			52			54			70			30			5		
none		45			50			42			5			24			55			50		
labour		2												2			5			2		
equipment		4			2			1						4			14			12		
other		1						5									25					
9. Adequacy of production capacity	=	55			55			55			100			77			55			55		
	b	+13			+40			+44						+17			+7			+44		
10. Duration in months of assured production		1.7			5.1			5.4			5.1			1.2			2.5			1.3		
11. New orders	=	55			55			55			35			51			54			45		
	b	-15						+1			+30			+13			-15			-1		
12. Export orders' expectations	=	53			15			57			52			75			22			25		
	b	+7			-54			+5			-15			+5			+55			-51		
13. % Capacity utilisation		55.2			72.7			75.5			50.0			53.5			50.5			75.3		
14. Raw material stocks	=	+55			+55			+55			+100			+57			+55			+54		
	b	2			5			-2						-1			4			-4		

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	84 -22			51 -31			51 +48	80 -8	81 -8	80 -20			71 -1	81 -5	78 -18	100			54 -38	58 -34	30 -38
2. Cernet de commandes, total	= s	80 -22	55 -31	48 -50	33 -58	51 -25	52 -32	86 -14	86 -14	58 -44	80 -20			29 -58	29 -68	43 -57	100			36 -82	51 -43	38 -61
3. Cernet de commandes étrangères	= s	58 -34	50 -38	40 -52	51 -45	44 -38	44 -34	87 -5	81 -9	80 -40	74 -28			18 -82	35 -63	21 -77				30 -70	21 -78	18 -60
4. Stocks de produits finis	= s	85 +28	83 +25	72 +20	74 +22	87 +21	87 +18	88 +14	88 +14	88 +14	75 -5			38 +58	50 +48	40 +58	100			48 +54	48 +51	32 +68
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	85 +1	84 -10	72 -12	81 +1	88 +2	59 -23	84 +8	85 -3	70 -30	100			80 -8	83 -17	59 -41	+100			58 -22	88 -18	56 -2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	88 +8	86 +4	78 +8	72 +8	85 +17	77 +17	80 -8	80 -8	88 -14				74 -4	45 +17	71 +28	100			58 -27	55 -41	58 +28
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	78 -12			85 -23			84 +8			100			57 -43						63 -37		
8. Facteurs limitant la production			aucune demande		38 43		30 58		88 88		78 15		78 18		4 4						4 81	
			m. d'oeuvre		9 8		8 8		12 12		8 8		8 8								38 38	
			équipement		3 3		3 3															
			autres																			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	58 +23			50 +38			51 +48			78 -21			44 +50			100			58 +42		
10. Durée de production assurée en mois			2.4		2.4		2.4		2.7		1.0		1.8		4.0				5.8			
11. Commandes nouvelles	= s	52			38 -20			87 -8			80 -20			88 -7						57 -25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	87 +7			53 +7			87 -5						81 -8						84 +8		
13. Utilisation de la capacité			78.1		74.5		78.1		80.0		84.7		87.5		83.2							
14. Stocks de matières premières	= s	+71 8			+75 -1			+88 14			+81 -11			+77 -18			-100			+80 10		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	30 -70	85 -8	77 +1	+100	+100	+100	50 -32	58 -1	71 +3				58 +34	38 +7	45 -28	88 -2	80 +6		41 -28		
2. Order books	= b	15 -75	88 -20	88 -25	+100	+100		37 -43	57 +3	57 -13				54 -48	80 -32	51 -41	55 -45	28 -72		22 -78	18 -82	27 -55
3. Export order books	= b	80 -2	82 -6	81 -17	+100	+100		81 -38	44 -22	58 -28				53 -47	52 -38	28 -52	30 -70	30 -70		84 -48	20 -40	+18
4. Stocks of finished products	= b	87 +3	88 +2	88 +8	100	+100		87 +11	73 +8	78 -2				88 -7	78 -8	88 -6	85 +35	58 +44		88 +18	55 +27	55 +27
5. Production expectations	= b	82 -8	85 -3	80 -20	+100	+100		50 +18	43 +17	58 -27				77 -3	55 -23	47 -31	84 +12	81 -8		54 -28	84 -18	55 -8
6. Selling-price expectations	= b	32 +58	80 -4	80 -4	+100			88 +2	57 +43	80 +18				88 +4	88 +4	72 +18	87 +23	87 +23		88 -2	81 +8	82 +18
7. Employment expectations	= b	78 -8			100			58 -22						88 -8			83 -37			78 -8		
8. Limits to production			none		42		100		28		82		11		7				7			
			demand		50				83		31		42		100				7			
			labour						3		5		18		7							
			equipment																			
			other		8				22				2		40							
9. Adequacy of production capacity	= b	55 +33			100			48 +35						72 +6			48 +24			30 +58		
10. Duration in months of assured production			1.1		2.0		2.3				1.1		1.0		1.8							
11. New orders	= b	18 -78			100			25 -1						88 +6			48 -52			48 -22		
12. Export orders' expectations	= b	83 -3			+100			28 +10						78 -5			28 -68			32 +40		
13. % Capacity utilisation			71.5		88.0		78.1				78.1		77.8		77.8							
14. Raw material stocks	= b	+75 -23			+100			+75 15						+80 -10			+80 -40			+82 -18		

Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de le production	= s	66 -2			51 -15			59 +39	52 +36	52 +26	43 +3			52 -16	53 -27	51 -43	79 +5	51 +21	54 -22	49 -21	46 -30	38 -54
2. Carnet de commandes, total	= s	49 -33	49 -33	47 -41	43 -43	44 -42	41 -49	16 -4	31 -55	38 -62	51 -23			49 -41	47 -43	42 -50	48 -52	57 -13	56 -34	57 -43	41 -49	12 -68
3. Carnet de commandes étrangères	= s	50 -32	50 -30	48 -38	46 -40	43 -38	45 -47	42 -56	1 -31	36 -64	46 -22			41 -57	40 -48	41 -47	77 -100	52 -23	52 -18	57 -48	36 -37	38 -64
4. Stocks de produits finis	= s	74 +10	72 +16	75 +17	73 +15	76 +18	71 +23	31 +3	51 +38	56 +34	51 -7			77 +23	71 +21	71 +25	75 -25	54 +10	72 +20	76 +24	59 +31	72 +28
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	72 +4	70 +2	71 -1	61 -15	50 -18	51 -18	50 -50	32 -66	50 -40	52 +2			59 -19	55 -33	59 -25	59 +51	55 -14	52 -10	53 -4	48 -44	53 -47
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	79 +1	82 -4	80 -5	77 -6	88 -8	62 +2	87 -3	76 -24	61 +23				73 -11	72 -8	59 +1	86 -4	75 -25	45 +3	65 -23	75 -1	53 +3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	72 -14			55 -23			57 -43			78 -18			56 -32			100			59 -23		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre autres		38 47 5 4		47 46 3 4			55 11 33			55 14 1 1			54 33 1 1			19 53 19			23 52 16		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	56 +18			56 +24			16 -52			51 +37			56 +28			53 +8			54		
10. Durée de production assurée en mois		1.9			1.8			3.1			1.0			1.6			4.5			1.6		
11. Commandes nouvelles	= s	55 +3			43 -7			51 +35			38 -4			49 -21						51 -5		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	53 +7			54			46 +46						74 -10			52 +16			76 -2		
13. Utilisation de la capacité		79.7			76.3			83.9			81.0			80.9			65.3			71.5		
14. Stocks de matières premières	= s	+80 2			+51 -3			+54 -30			+53 5			+51 -1			+52 -8			+59 1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	44 +6	41 -3	54 -8	24 +22	22 +14	11 -55	57 -27	75 -23	73 -25	51 -9	52 -4	54 54	57 +5	53 -13	50 -34	42 -24	50 -24		32 -34		
2. Order books	= b	47 -35	41 -45	39 -51	47 -41	41 -53	1 -69	42 -42	59 -9	53 -28	51 -8	54 -8	51 -3	55 -21	54 -34	59 -35	51 -18	56 -44		19 -58	13 -55	43 -43
3. Export order books	= b	48 -42	29 -43	40 -54	78 -21	53 -37	96 -96	51 -33	48 -36	47 -47	51 -8	51 -100	51 -1	73 -25	45 -37	53 -45	54 -35	57 -35		42 -12	51 -25	57 -29
4. Stocks of finished products	= b	70 +24	74 +24	52 +32	54 +36	53 +47	57 +43	76 -4	59 -1	73 +13	57 -3	100 -3	57 -3	71 +11	73 +23	77 +15	76 +6	52 +32		58 +20	54 +10	74 +20
5. Production expectations	= b	52 -14	52 -14	56 -16	55 -21	37 -37	26 -10	54 -8	42 +20	71 -13	57 -3	52 +8	54 -6	59 -5	78 -14	72 -10	53 -18	59 +3		35 -31	45 +1	59 +5
6. Selling-price expectations	= b	57 -5	56 -8	53 -17	55 -34	55 -25	10 +10	55 +13	41 +7	70 +24	100 +13	100 +7	54 +24	53 +1	55 -8	75 +2	54 -8	52 -24		53 -3	75 -10	57 -5
7. Employment expectations	= b	52 -10			54 -36			55 -11			56 -40			75 -11			70 -30			44 -28		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		26 57 7 3 5		51 29 20			72 25 1 5			52 5 2 12			54 19 3 2 12			31			11 50 20		
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +13			57 +43			49 +43			51 +8			51 +7			57 +25			47 +37		
10. Duration in months of assured production		1.1			1.1			3.3			1.7			1.4			1.5			1.3		
11. New orders	= b	33 +3			47 -41			45 +25			51 -9			51 -9			23 +9			28 -32		
12. Export orders' expectations	= b	50 +16			47 +17			55 -13			51 -1			72 -16			57 -3			55 +13		
13. % Capacity utilisation		53.3			55.6			72.0			56.0			75.5			50.7			75.0		
14. Raw material stocks	= b	+80 8			+59 31			+58 -30			+57 3			+57 11			+58 4			+53 -19		

Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de le production	= s	82 -10			80 -2			100 100 -39			28 -10			100 86 -14 -14			+100	100		87 +13	91 -8	82 -38
2. Carnet de commandes, total	= s	78 -22	72 -24	86 -30	85 -9	89 -11	74 -18	100 -39	81 -39	81	83 -17			100 -1	99 +29	71	100 100	100		81 +7	100	82 -38
3. Carnet de commandes étrangères	= s	74 -22	80 -14	84 -14	80 +14	83 -3	81 +13	100 -39	81 -39	100	76 +22			100 100 100			100 100	100		87 +33	84 +18	100
4. Stocks de produits finis	= s	82 +18	81 +8	83 +17	84 -4	88 -2	79 +21	100 100 100			80 -20			100 100 100			100 100	100		100 100	100	38 +82
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	89 +11	89 +3	79 +11	75 +13	82 +4	78 -10	100 100 -48		51	21 -27			88 -14	88 +14	86 +14	+100	+100		78 +5	91 -8	100
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	81 -7	58 +23	70 +28	47 +47	47 +41	54 +6							88 +32	55 +45	85 +5	100 100			85 +8	50 -62	38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	44 -50			82 -34						47 -53			88 +2						84 -8		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres		75 18		77 16						72 17			88 1						84 7		
			8		7						10											
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 +7			84 +2						43 +37			100			100			100		
10. Durée de production assurée en mois		2.0			2.0									.3			7.5			2.7		
11. Commandes nouvelles	= s	78 -8			80 +4						85 +7			100						82 -8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	89 +1			84 -6									100			100			80 -40		
13. Utilisation de la capacité		80.0			80.8						73.0			88.1			74.6			84.5		
14. Stocks de matières premières	= s	+88			+82 4						+100			+100			+100			+81 -8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	88 -12	88 +1	85 -5				88 -1	81 -5	83 +3							100 100			84 -4		
2. Order books	= b	100 -8	84 -34	86				87 -1	80 -8	83 +3							100 100			18 -81	80 -50	100
3. Export order books	= b	100 -3	87 -13	87				100 -8	84 +100								100 100			18 +55	83 -17	100
4. Stocks of finished products	= b	87 -13	84 -8	79 +21				86 +4	88 -2	86 -2							100 100			100 100	80 +10	
5. Production expectations	= b	83 +9	83 -5	80 -10				34 +82	63 +35	16 -50							100 100			84 -4	89 -19	100
6. Selling-price expectations	= b	49 +51	53 +47	48 +10				16 +84	34 +58	82 +8							100 100			39 +61	31 +88	+100
7. Employment expectations	= b	40 -80						88 -12									32 -68			15 -85		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		78 1					88									100			100		
9. Adequacy of production capacity	= b	82 -18						88 +28									100			75 +25		
10. Duration in months of assured production		1.4						4.3									12.0			.1		
11. New orders	= b	78 +15						84 +2									100			100		
12. Export orders' expectations	= b	87 -3						100									100			100		
13. % Capacity utilisation		83.4						83.9									73.1			88.8		
14. Raw material stocks	= b	+86 14						+88 4									+100			+84 8		

Production and preliminary processing
of metals

8

Production et première transformation
des métaux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	87			54			30	28	38	38			51	43	34	18	18	22	51	32	38
	s	-3			-30			+30	-48	-32	-31			-47	-55	-68	+27	+42	+8	-48	-58	-44
2. Carnet de commandes, total	=	42	43	32	28	28	35	27	27	25	27			17	28	25	57	68	45	31	28	31
	s	-46	-53	-82	-87	-70	-81	-68	-71	-75	-58			-77	-72	-75	-43	-34	-55	-88	-70	-81
3. Carnet de commandes étrangères	=	43	51	45	43	35	34	23	8	7	33			30	25	32	87	50	25	30	24	28
	s	-45	-38	-47	-53	-58	-56	-57	-74	-73	-33			-70	-75	-88	-33	-50	-75	-70	-74	-52
4. Stocks de produits finis	=	77	84	78	80	70	77	84	84	82	85			86	82	78	73	78	86	81	34	38
	s	+15	+10	+18	+12	+16	+17	+8	+8	+10	+35			+14	+16	+22	+27	+21	-8	+13	+22	+42
5. Perspectives d'évolution de la production	=	74	88	83	50	48	55	32	18	28	18			51	40	37	57	87	35	58	45	88
	s	-8	-14	-18	-38	-40	-33	-58	-70	-68	+8			-47	-80	-57	+11	-13	-85	-25	-18	-31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	75	58	84	56	55	28	42	33				72	73	88	44	57	78	82	52	44
	s	-8	-18	-28	-22	-18	-25	-71	-58	-58				-2	-5	-10	+2	+1	-22	-38	-48	-38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	53			44			88			55			28			38			70		
	s	-45			-52			-12			-45			-72			-12			-30		
8. Facteurs limitant la production	=	42			28			21			83			44						5		
	s	50			85			68			15			56			100			68		
aucune demande		1			1															1		
m. d'oeuvre		1			2															2		
équipement								11			2									23		
autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	=	82			54			31			28			58			87			82		
	s	+34			+40			+67			+57			+41			+13			-8		
10. Durée de production assurée en mois		2.0			2.5			1.8			2.0			1.7			2.8			1.7		
11. Commandes nouvelles	=	48			41			22			30			38						88		
	s	-8			-37			-8			-82			-55						-11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	88			58			18						47			87			88		
	s				-8			-17						-47			+13			-4		
13. Utilisation de la capacité		82.8			78.2			88.8			70.0			81.7			74.8			58.0		
14. Stocks de matières premières	=	+84			+78			+53			+72			+88			+88			+75		
	s	4			12			27			28			2			-2			25		

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	55	48	48	80		58	84	85	58	88	82	8	25	48	88	48	22		84		
	b	-38	-51	-54	-40		+41	-38	-35	-44	-11	-8	-78	+47	+31	-32	+37	+10		-14		
2. Order books	=	31	28	28	57		18	43	34	51	10	7	7	57	38	28	82	73		18	14	55
	b	-63	-88	-87	-37	-100	-82	-53	-84	-45	-80	-83	-61	-13	-81	-72	-38	-27		-82	-84	-38
3. Export order books	=	45	35	33	34		27	88	81	54	8	5	4	41	80	37	74	82		48	27	21
	b	-55	-85	-87	-58	-100	-73	-28	-35	-38	-82	-85	-74	-5	-40	-61	-28	-18		-48	-28	-37
4. Stocks of finished products	=	88	85	85	85	70	58	72	73	88	88	86	85	84	81	81	82	83		84	42	85
	b	-2	+3	+3	+15	-30	+41	+28	-3	+10	+2	+2	+5	+8	+13	+15	+8	+8		+12	+58	+15
5. Production expectations	=	53	48	83	18	70	18	80	82	80	88	80	11	72	23	80	43	28		22	18	78
	b	-43	-48	-28	+4	-30	-4	-30		+2	-7	-8	-75	+12	-83	-40	+38	+24		-48	-58	-10
6. Selling-price expectations	=	51	47	15	3	30		81	73	88	8	13	13	18	28	21	85	88		83	44	83
	b	-45	+18	-43	-87	-70	-100	+8	+17	+2	-81	-87	-87	-81	-72	-77	-1	-8		-7	-54	-8
7. Employment expectations	=	38			28			80			20			28			53			27		
	b	-52			+10			-40			-80			-88			-38			-71		
8. Limits to production	=	30			80			18			82			88			58			2		
none		88			40			58			18			30			33			87		
demand								2						1			1					
labour								2												10		
equipment								24									68					
other																						
9. Adequacy of production capacity	=	44			80			82			18			81			88			24		
	b	+54			+40			+34			+78			+17			+8			+74		
10. Duration in months of assured production		1.8			.7			8.1			1.1			1.8			1.3			1.8		
11. New orders	=	32			41			38			7			25			78			21		
	b	-84			-83			+10			-83			+5			-24			-87		
12. Export orders expectations	=	54						58			8			41			85			50		
	b	-10			-22			+38			-87			+11			-15			+24		
13. % Capacity utilisation		88.2			58.0			78.8			72.0			71.8			82.1			88.0		
14. Raw material stocks	=	+82			+80			+78			+88			+84			+53			+74		
	b	30			40			20			1			14			-43			-18		

Manufacture of non-metallic
mineral products

9

Industrie des produits minéraux
non métalliques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	81			82			48	44	33	51			75	72	65	7	23	20	42	41	38
	s	-15			-22			-8	+4	-13	+13			-1	-8	-25	-35	+77	+60	-42	-57	-52
2. Carnet de commandes, total	=	45	48	41	47	45	40	73	67	56	48			63	61	63	87	78	72	34	24	16
	s	-45	-41	-43	-45	-48	-52	-11	-25	-30	+8			-31	-35	-31	-3	-21	-28	-84	-78	-82
3. Carnet de commandes étrangères	=	38	41	40	45	37	41	68	71	56	48			24	22	25	100	88	100	43	26	33
	s	-48	-48	-48	-47	-47	-45	-17	-15	-28	+24			-72	-78	-75	-1			-53	-72	-61
4. Stocks de produits finis	=	56	58	63	61	63	58	72	62	56	80			72	70	68	87	82	70	53	88	37
	s	+32	+27	+25	+27	+27	+28	+18	+10	+8	-10			+14	+20	+23	-5	+24	+4	+47	+32	+61
5. Perspectives d'évolution de la production	=	85	88	88	82	87	80	88	88	83	37			72	68	67	21	57	55	51	48	73
	s	-8	-12	-8	-20	-25	-30	-17	-35	-43	+1			-24	-30	-31	+68	-28	-31	-27	-42	-18
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	74	72	73	63	57	72	82	52				85	74	66	78	50	52	51	41	75
	s	-7	-8	-4	-8	+3	+15	-16		+4				+1	+14	+24	+24	+50	+48	-38	-51	-5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	88			81			70			50			81			58			51		
	s	-21			-35			-28			-24			-17			-38			-47		
8. Facteurs limitant la production	=	aucune			44			64			70			80			53			13		
	s	aucune			47			36			28			15			38			88		
	=	41			4									4						1		
	=	4			2									1								
	=	5			2						2						8			18		
9. Suffisance de la capacité de production	=	57			53			66			38			66			76			72		
	s	+28			+38			+8			+61			+24			+22			+26		
10. Durée de production assurée en mois		2.7			2.2			2.1			1.0			1.8			7.3			1.8		
11. Commandes nouvelles	=	53			51			28			48			70						41		
	s	-18			-11			+8			-7			-4						-31		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	85			58			20						78			42			47		
	s	-3			-13			+22						-14			-14			-5		
13. Utilisation de la capacité		80.2			78.0			86.2			72.0			84.0			81.4			71.5		
14. Stocks de matières premières	=	+87			+84			+82			+78			+86			+87			+87		
	s	1			-2			6			-18			-2			-3			3		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	56	44	38	71	78	41	73	73	75	45	78	78	73	78	74	78	78		52		
	b	-34	-26	-34	+15	-21	-58	-17	-23	-11	-38	-12	-24	+3	+3	-20	-16	-10		-44		
2. Order books	=	33	28	16	73	53	78	56	87	50	48	44	25	73	88	67	58	56		14	12	18
	b	-61	-68	-76	-27	-43	-21	-30	-23	-32	+12	+8	-61	-17	-22	-21	-38	-42		-84	-84	-78
3. Export order books	=	36	28	33	82	78	83	84	50	53	48	44	14	74	73	88	47	47		35	38	47
	b	-62	-53	-45	-8	-18	-7	-32	-16	-28	+20	+16	-86	-10	-17	-21	-51	-43		-38	-47	-31
4. Stocks of finished products	=	87	44	48	77	84	84	58	88	86	42	44	25	74	74	88	52	86		41	52	80
	b	+27	+52	+44	+23	+8	+8	+14	+18	+10	-8	-8	+61	+12	+12	+18	+40	+28		+57	+30	+38
5. Production expectations	=	43	37	36	78	43	37	75	87	82	56	71	78	77	78	72	85	88		55	48	58
	b	-31	-37	-58	-21	-17	-83	-8	-8	-18	-10	-23	-24	-3	-14	-24	-13	-22		-41	-28	-28
6. Selling-price expectations	=	73	58	48	87	48	23	75	58	56	21	21	31	82	80	83	81	87		51	67	45
	b	-18	+1	+8	-11	-12	-31	-1	+18	+22	-28	-28	-11	+4	+8	+25	-1	+1		-13	+5	+13
7. Employment expectations	=	48			84			75			78			80			78			25		
	b	-43			-36			-18			-24			-16			-12			-71		
8. Limits to production	=	15			81			57			22			61			47			12		
	=	57			38			28			51			28			83			88		
	=	1												6			15			3		
	=	11						1			27			1			2			1		
	=	18						20						6			21					
9. Adequacy of production capacity	=	33			72			58			48			86			84			18		
	b	+53			+28			+34			-3			+8			+20			+78		
10. Duration in months of assured production		1.7			1.8			3.2			2.5			2.3			2.4			1.5		
11. New orders	=	34			54			48			43			82			55			60		
	b	-24			-6			+14			+13			+6			-35			-32		
12. Export orders expectations	=	51			86			80			44			74			55			57		
	b	-28			-2			-6			+24			-14			-28			-13		
13. % Capacity utilisation		84.1			74.6			78.3			82.0			84.4			82.0			88.4		
14. Raw material stocks	=	+83			+88			+82			+53			+84			+84			+52		
	b	11			2			18			-7			4			-6			-42		

Products for construction purposes,
ceramic products for the building
sector and for industry, flat glass

9a

Matériaux de construction,
céramique pour le bâtiment
et l'industrie, verre plat

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=							47	39	28				77	78	68	7	8	13	38	38	35
	s							-15	+3	-18				+1	-4	-21	-47	+81	+85	-44	-80	-57
2. Carnet de commandes, total	=							78	71	58				87	88	72	87	87	85	31	31	14
	s							-10	-25	-33				-25	-28	-22	-3	-3	-15	-87	-87	-88
3. Carnet de commandes étrangères	=							80	80	63				28	28	34	100	100	100	43	31	35
	s							-20	-20	-37				-87	-88	-68				-51	-87	-65
4. Stocks de produits finis	=							78	85	58				80	81	78	85	78	78	54	72	38
	s							+18	+7	+8				+4	+7	+11	-5	+3	-10	+48	+28	+64
5. Perspectives d'évolution de la production	=							71	80	50				77	71	68	14	45	45	43	60	78
	s							-18	-40	-50				-18	-27	-30	+74	-37	-37	-31	-28	-18
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							78	87	55				88	77	85	83	44	44	47	34	80
	s							-14	-1	+8				+2	+18	+28	+17	+58	+58	-43	-80	-10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							70						85			54			48		
	s							-28						-11			-42			-82		
8. Facteurs limitant la production	=							87						83			38			18		
aucune demande im. d'œuvre								31						11			50			78		
équipement								1						5						5		
autres														2								
9. Suffisance de la capacité de production	=							88						71			73			72		
	s							+8						+17			+25			+28		
10. Durée de production assurée en mois								2.1						1.8			8.4			1.8		
11. Commandes nouvelles	=							28						74						38		
	s							+12												-42		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							12						81			38			44		
	s							+30						-7			-13			-28		
13. Utilisation de la capacité								85.7						83.5			81.5			71.2		
14. Stocks de matières premières	=							+81						+88			+88			+87		
	s							7						-2			-4			3		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	48	43	38	58	74	13	88	75	77	54	84	81	78	81		78	81				
	b	-40	-43	-52	+22	-28	-87	-18	-17	-11	-28	+8	-8	-11	-11		-11	-11				
2. Order books	=	30	23	18	71	45	70	58	82	58	58	53	30	78	58		78	58				
	b	-80	-71	-72	-28	-55	-30	-33	-28	-38	+38	+31	-52	-24	-41		-24	-41				
3. Export order books	=	44	35	34	88	48	88	65	45	60	55	53	17	78	87		78	87				
	b	-52	-39	-32	-12	-54	-12	-33	-21	-38	+45	+38	-63	-22	-13		-22	-13				
4. Stocks of finished products	=	83	48	47	88	82	82	88	88	81	51	53	30	58	72		58	72				
	b	+28	+48	+37	+4	+8	+8	+21	+18	+21	-31	-31	+54	+28	+20		+28	+20				
5. Production expectations	=	53	43	48	71	48	18	72	88	81	87	85	81	58	84		58	84				
	b	-38	-47	-44	-28	-54	-82	-24	-24	-35	+33	-7	-8	-17	-28		-17	-28				
6. Selling-price expectations	=	81	50	38	88	88	31	88	71	88	25	25	37	87	80		87	80				
	b	-8	+4	+14	-11	-32	-88	+4	+7	-7	-55	-55	-33	+3	+2		+3	+2				
7. Employment expectations	=	47			80			73			81			85			85					
	b	-41			-10			-18			-8			-13			-13					
8. Limits to production	=	13			78			82			24			88			88					
none		71			24			30			81			87			87					
demand		1												20			20					
labour		15																				
equipment																						
other								18			33						13					
9. Adequacy of production capacity	=	30			88			51			58			57			57					
	b	+50			+4			+45			-23			+21			+21					
10. Duration in months of assured production		1.7			1.5			3.2			2.8			1.8								
11. New orders	=	40			72			42			52			55			55					
	b	-50			-28			+8			+38			-35			-35					
12. Export orders' expectations	=	51			88			81			53			18			18					
	b	-18						-35			+47			-82			-82					
13. % Capacity utilisation		81.3			78.4			78.5			87.0			80.2								
14. Raw material stocks	=	+78			+100			+80			+84			+81			+81					
	b	14						4			-28			-8			-8					

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1.	Tendance de la production	=						34	100	100				66	45	45	70	58		67	58	55	
	s							+66						-20	-18	-53	+100	+28	+38	-33	-38	-31	
2.	Carnet de commandes, total	=								34				41	25	17	100	14	5	47	41	28	
	s							-100	-100	-66				-58	-75	-83	-86	-85		-53	-58	-64	
3.	Carnet de commandes étrangères	=								16	16			18	8	8	100	84	100	42	2	27	
	s							-100	-84	-84				-82	-91	-81	-16			-58	-88	-61	
4.	Stocks de produits finis	=								34	34			26	7	10	100	3	20	48	43	41	
	s							+100	+66	+66				+74	+53	+80	+87	+80		+51	+57	+51	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=								34	34	100		38	48	56	100	100	100	88	62	58	
	s							-66	-66					-81	-50	-40				-8	-30	-31	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=								34				84	53	82			68	86	76	81	48
	s							-66	-32	-32				-21	-10		+100	+31	+4	-24	-3	+24	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=								34				48			100			65			
	s							-66						-52						-18			
8.	Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres								34				56			100			21			
									66					42						63			
																				16			
9.	Suffisance de la capacité de production	=								34				34			80			74			
	s							+66						+84			+10			+24			
10.	Durée de production assurée en mois							2.8						3.2			2.2			1.3			
11.	Commandes nouvelles	=								27				52						68			
	s							-73						-34						+27			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=								16				70			81			56			
	s							-84						-30			-18			+38			
13.	Utilisation de la capacité							85.0						88.1			80.5			72.8			
14.	Stocks de matières premières	=								+100				+86			+100			+87			
	s																			-3			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=																					
	b	78	45	44	88	80	89	78	72	73	-100	-100	-100	75	67		75	87		-25	-8	
2. Order books	=																					
	b	41	36	14	77	71	89	57	71	44	-100	-100	-100	28	51		-87	-45				
3. Export order books	=																					
	b	24	20	31	84	86	84	62	63	35	-100	-100	-100	-84	-56		32	28				
4. Stocks of finished products	=																					
	b	77	34	42	38	100	100	48	84	70	+100	+100	+100	39	58		+57	+44				
5. Production expectations	=																					
	b	18	24	7	84	38	78	78	86	82	-100	-100	-100	74	76		-8	-12				
6. Selling-price expectations	=																					
	b	54	80	77	85	4	8	81	50	48	+100	+100	+100	81	83		-7	-3				
7. Employment expectations	=																					
	b	53			11			78			-100			67			-11					
8. Limits to production	=																					
none		19			32			53						26								
demand		24			66			28			100			58								
labour														4								
equipment		1						1						5								
other		58						21						34								
9. Adequacy of production capacity	=																					
	b	40			24			84			+100			76			+20					
10. Duration in months of assured production		1.3			1.7			3.2			1.0			3.4								
11. New orders	=																					
	b	18			17			50			-100			57			-35					
12. Export orders' expectations	=																					
	b	53			88			58			-100			71			-5					
13. % Capacity utilisation		80.8			68.8			78.1			80.0			65.2								
14. Raw material stocks	=																					
	b	+86			+86			+75						+100								

Chemical industry

10

Industrie chimique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	64 -4			59 -8			50 -16	45 -17	46 -20	72 +8			55 +3	50 -34	59 -39	52 +38	31 +47	45 +51	64 -12	53 -11	54 -28
2. Carnet de commandes, total	= s	57 -29	57 -29	48 -42	48 -42	49 -45	44 -50	45 -13	44 -14	44 -14	66			43 -57	48 -52	42 -58	56 -14	78 -8	85 +1	58 -22	53 -31	42 -54
3. Carnet de commandes étrangères	= s	56 -24	66 -18	58 -32	54 -30	50 -38	51 -35	39 -7	44 -8	38 -11	64			66 -25	61 -35	64 -30	65 -13	65 +21	26 +66	58 -10	51 -35	87 -23
4. Stocks de produits finis	= s	78 +5	81 +11	79 +13	76 +16	79 +15	76 +20	71 -3	65 -3	84 -4	49 -23			65 +15	78 +21	76 +22	66 +11	86 +12	80 +20	87 +5	81 +11	87 +26
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	89 +3	75 +1	72 +4	87 +1	57 -11	64 -2	49 -11	47 -7	43 -3	87 -1			84 -6	61 -35	87 -25	52 +30	63 +33	89 +23	88 +19	89 -11	70 -2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	82 +4	83 -1	78 +2	71 -1	87 -1	88 +7	82 -22	88 -20	83 -23				84 +2	88 -12	72 -4	78 +22	88 +32	44 +66	79 +5	71 -1	87 +5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	63 -23			81 -31			86 -2			57 +25			80 -40			83 +5			88 -16		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	50			47			86			86			82			81			30		
		41			47			86			3			18			25			58		
		3			2			1			31						7			6		
		4			3			1									4			4		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	89 +21			85 +28			57 +23			54 -22			80 +18			87 +3			88 +6		
10. Durée de production assurée en mois											1.0						6.0			2.8		
11. Commandes nouvelles	= s	80 +8			47 -11			48 -15			72 +8			39 -7						78 +18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +15			86			41 -13						80 -8			83 +5			87 +11		
13. Utilisation de la capacité								76.3			86.0						77.4			70.4		
14. Stocks de matières premières	= s	+85 -1			+86 2						+85 7			+80 2			+81 5			+88 -10		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	55 -8	54 -4	53 -7	83 -7	74 -20	85 -3	82 -34	44 -50	81 -31	81 -21	57 -17	87 +5	57 -11	69 +11	83 -13	55 +7	81 +5		82 -6		
2. Order books	= b	46 -46	45 -45	42 -46	34 -10	45 -51	48 -48	50 -44	44 -56	35 -85	82 -20	82 -20	83 +1	70 -18	73 -15	76 -12	57 -27	58 -30		47 -45	48 -48	45 -45
3. Export order books	= b	54 -40	55 -39	45 -47	16 -66	77 -15	84 -28	40 -46	31 -63	25 -83	56 -12	58 -12	72 +4	70 -20	72 -16	80 -12	14 -82	57 -21		53 -23	42 -38	50 -24
4. Stocks of finished products	= b	68 +24	74 +22	76 +18	80 +10	84 +6	81 +9	81 +13	85 +5	74 +24	85 -15	78 -24	81 -11	82 +6	81 +3	83 +1	68 +3	68 +3		83 +27	70 +18	70 +22
5. Production expectations	= b	57 +17	61 +13	57 +1	82 -8	88 +4	80 +4	51 -8	77 -9	73 +1	84 +2	86 -4	86 -4	89 +18	68 +15	87 +23	48 +26	88 -7		87 -1	77 -7	82 +22
6. Selling-price expectations	= b	66 -4	62 +8	52 +16	33 +27	47 +27	40 +44	68 -14	88 +10	81 +7	85 +15	75 +7	83 +13	77 -11	79 -7	77 -1	85 -1	78 -1		56 +12	58 +2	82 +20
7. Employment expectations	= b	51 -38			55 -43			80 -40			86 +4			79 -8			58 -30			80 -24		
8. Limits to production	none demand labour equipment other	33			88			48			27			74			53			8		
		57			5			44			63			13			59			85		
		5												1						4		
		4									10			3			1			6		
		1			7			8						8			41					
9. Adequacy of production capacity	= b	48 +41			80 -4			53 +45			80 +20			74 +14			50 +26			48 +44		
10. Duration in months of assured production		1.8			2.1			5.3			3.2			1.2			4.4			1.3		
11. New orders	= b	50 -22			51 -23			32 -14			84 -18			62 +18			53 -25			55 -23		
12. Export orders' expectations	= b	87 -3			22 -66			51 -7			71 -28			79 +11			80 +14			55 +23		
13. % Capacity utilisation		81.0			76.6			63.2			75.0			63.7			66.1			81.6		
14. Raw material stocks	= b	+83 7			+86 4			+88 8			+88 -38			+89 5			+71 1			+84 -4		

Basic industrial chemicals

10a

Produits chimiques de base

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=							55	50	48							60	17	14	66	71	65
	s							-41	-34	-35							+40	+25	+66	-28	-18	-13
2. Carnet de commandes, total	=							45	45	41							48	63	66	55	43	45
	s							-33	-29	-31							-51	-37	-2	-33	-57	-55
3. Carnet de commandes étrangères	=							40	45	35							63	65	10	56	42	60
	s							-20	-15	-25							-7	-5	+76	-22	-48	-32
4. Stocks de produits finis	=							80	83	83							52	66	61	80	80	78
	s							-3	-5								+32	+24	+38	+2	+18	+21
5. Perspectives d'évolution de la production	=							51	51	48							60	52	60	71	62	66
	s							-15	-13	-8							+40	+48	+40	+21	-16	+4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							41	48	44							62	67	51	62	46	67
	s							-43	-42	-44							+8	+13	+48	-6	-40	+1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							88									100			62		
	s							-2												-28		
8. Facteurs limitant la production	=							86									78			43		
aucune demande																	6			32		
m. d'oeuvre																				25		
équipement								2									15					
autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	=							78									100			89		
	s							-3												-1		
10. Durée de production assurée en mois																	6.5			4.3		
11. Commandes nouvelles	=							51												61		
	s							-35												+11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							40									100			78		
	s							-32												+18		
13. Utilisation de la capacité								84.8									78.2			63.1		
14. Stocks de matières premières	=																+86			+86		
	s																2			-12		

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	63	65	59	48		67	47	9	47			97	54	65	53	66	61				
	b	-35	-29	-28	-46	100	-23	-53	-81	-53	-100	-100	-3	-22	+21	-18	-18	-23				
2. Order books	=	53	54	42		100	67	22	15	15	3	3	87	61	68	78	64	65				
	b	-47	-40	-54	-84		-23	-78	-65	-85	-87	-87	-3	-27	-20	-15	-36	-35				
3. Export order books	=	57	59	42		2	100	33	10	6			100	63	66	77		62				
	b	-43	-39	-56	-86		-30	-53	-82	-76	-100	-100		-27	-20	-15	-100	-18				
4. Stocks of finished products	=	66	73	78	51	100	72	65	82	67	100	100	100	60	61	64	70	66				
	b	+26	+17	+15	+48		+28	+15	+2	+29				+6	+3		-4	+4				
5. Production expectations	=	66	73	43	77	7		31	81	65	63	63	63	70	66	70	68	61				
	b	-18	-13	-28	-23	+83	+34	-27	-8	-5	-7	-7	-7	+20	+16	+24	-15	-23				
6. Selling-price expectations	=	52	74	32	23	100	26	55	68	95	100	63	68	66	61	62	70	66				
	b	-20	-20	-18	+17		+72	-41	+12	+1		+7	-3	-18	-13	-12	-30	-44				
7. Employment expectations	=	41			61			36			100			65			14					
	b	-51			-18			-64						-15			-66					
8. Limits to production	=	15			53			21						68			47					
none								68			100			18			61					
demand																						
labour																						
equipment		3												1								
other					47			10						11			18					
9. Adequacy of production capacity	=	58			53			43			3			70			66					
	b	+33			-47			+57			+87			+26			+44					
10. Duration in months of assured production		2.1			.9			6.5			.1			1.1			6.3					
11. New orders	=	54						18			3			61			64					
	b	-42			-84			-54			-87			+23			-36					
12. Export orders expectations	=	72			2			38						78			62					
	b	-10			-88			-38			-100			+12			-18					
13. % Capacity utilisation		88.0			73.2			57.8			58.0			63.5			66.6					
14. Raw material stocks	=	+100			+61			+86			+11			+67			+83					
	b				18			4			-88			3			-17					

Chemical products for industrial
and agricultural purposes

10b

Produits chimiques pour l'industrie
et l'agriculture

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=							38	35	37				70	33	55				87	48	61
	s							-5	-11	-13				+30	+87	+45				-11	-18	-39
2. Carnet de commandes, total	=							38	38	40				65	88	78				41	45	28
	s							-4	-4					+13	+12	+24				-55	-49	-58
3. Carnet de commandes étrangères	=							30	40	35				87	10	23				52	49	55
	s									+5				-7	+70	+77				-38	-43	-33
4. Stocks de produits finis	=							78	84	84				73	86	86				81	75	82
	s							-2	+2					-13	+2	+2				+8	+13	+38
5. Perspectives d'évolution de la production	=							42	38	38				86	83	86				60	57	72
	s							-18	-8	-8				-8	+1	+4				+8	+5	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							73	74	72				45	38	18				66	69	63
	s							-8	-8	-10				+55	+84	+82				-1	+7	+18
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							86						78						64		
	s							-2						-24						-32		
8. Facteurs limitant la production																						
)aucune demande								86						28						34		
)m. d'oeuvre														3						60		
)équipement								1						58						8		
)autres								1														
														11								
9. Suffisance de la capacité de production	=							33						84						63		
	s							+47						+8						+17		
10. Durée de production assurée en mois																						
														2.7						2.4		
11. Commandes nouvelles	=							38												67		
	s							-8												+23		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							32						80						86		
	s							+2						+2								
13. Utilisation de la capacité																						
								72.1						78.6						63.6		
14. Stocks de matières premières	=																			+78		
	s													+81						-14		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	45	52	53	81	81	89	63	69	66	85	85	85	62	73	76	29	17					
	b	-39	-40	-37	+1	-3	+1	-25	+5		-5	-5	-5	-6	-11	+8	+31	+88					
2. Order books	=	38	43	34	38	33	45	81	82	62	85	85	85	81	75	72	31	84					
	b	-58	-48	-54	+8	-87	-55	-27	-32	-34	-5	-5	-5	-3	-3	-10	-68	-2					
3. Export order books	=	54	78	81	29	40	47	52	58	55	86	87	86	78	79	78	59	85					
	b	-16	-18	-17	-17	-60	-53	-32	-34	-37	-4	-3	-2	-7	-5	-8	-41	+3					
4. Stocks of finished products	=	62	70	68	100	85	86	71	84	84	74	74	74	81	88	80	80	83					
	b	+26	+24	+18		+5	+4	+29	+32	+38	-28	-28	-28	+8	+8	+10	+20	-1					
5. Production expectations	=	35	38	65	87	80	87	53	63	87	85	100	100	67	77	82	24	88					
	b	+47	+30	+8	-3	-14	-3	+3	-31	-5	-5			+23	+17	+22	+38	+5					
6. Selling-price expectations	=	80	45	43	32	31	38	85	80	77	74	78	78	84	58	66	84	84					
	b	+4	+31	+45	+34	+35	+43	+15	+20	+21	+28	+24	+24	-8	-2	+8	+8						
7. Employment expectations	=	28			50			78			100			56			20						
	b	-72			-50			-21						-12			-66						
8. Limits to production																							
} none		28			85			38			41			81			18						
} demand		81			8			56			59			8			86						
} labour		1																					
} equipment		8												4			4						
} other								8						8									
9. Adequacy of production capacity	=	21			87			58			83			85			23						
	b	+75			+3			+41			+7			+3			+87						
10. Duration in months of assured production	1.1		2.3			1.8			3.7			1.2			1.7								
11. New orders	=	52			81			28			100			55			22						
	b	-42			-8			+21						+11			-68						
12. Export orders expectations	=	45			63			78			86			78			88						
	b	+43			-28						-4			+18			-25						
13. % Capacity utilisation	77.2		78.8			87.5			78.0			78.5			48.8								
14. Raw material stocks	=	+99			+100			+62			+74			+81			+82						
	b	1						38			-28			8			8						

Consumer chemicals

10c

Produits chimiques de consommation

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s							58 +8	52 -4	52 -4							38 +38	42 +50	59 +31	62 -6	70 -4	44 -22
2. Cernet de commandes, total	= s							57 +3	53 -5	52 -8							75 -5	82 -17	83 -17	71 +7	63 -5	50 -50
3. Cernet de commandes étrangères	= s							50 -10	50 -10	50 -10							59 -37	86 -4	73 +11	59 +18	56 -18	82 -10
4. Stocks de produits finis	= s							50 -10	70 -10	70 -10							77 +11	81 +8	77 +23	80 +4	86 +8	85 +27
5. Perspectives d'évolution de la production	= s							54 +4	53 +3	52 +8							40 +40	50 +42	48 +28	73 +25	71 -21	71 -11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s							80 -4	82 -6	82 -8							85 +15	77 +23	83 +37	85 +15	83 +11	70 -2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s							88 -2									82 +18			78		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre autres							88									61 37			37 80 3		
								1									2					
								1														
9. Suffisance de la capacité de production	= s							53 +31									85 +5			87 +5		
10. Durée de production assurée en mois																	8.8			1.7		
11. Commandes nouvelles	= s							57 +3												80 +18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s							54 -2									70 +28			85 +15		
13. Utilisation de la capacité								78.3									74.8			88.1		
14. Stocks de matières premières	= s																+88 4			+83 -7		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	56 +22	48 +30	46 +22	77 -3	49 -28	78 +7	81 -11	81 -15	78 -12	38 +84	12 +88	38 +84	68 +28	88 +2	87 -3	67 +8	72 -2		52 -2		
2. Order books	= b	46 -40	38 -45	44 -38	57 -18	54 +6	33 -21	83 -5	76 -24	54 -48	38 +84	12 +84	12 +40	83 -3	86 -4	80 -4	82 -14	48 -34		43 -47	36 -60	38 -55
3. Export order books	= b	43 -41	33 -43	47 -21	41 -28	53 +7	88 +23	56 -34	89 -11	71 -25	43 +67	43 +67	14 +14	100 -2	88 -2	87 -3	10 -82	20 -80		55 -18	37 -35	50 -38
4. Stocks of finished products	= b	73 +23	75 +25	78 +22	77 +23	88 +31	75 +25	78 +8	80 +2	85 +13	100 -84	38 +24	78 +24	78 -2	72 -14	72 -14	63 -5	54 +4		59 +23	71 +13	74 +18
5. Production expectations	= b	81 +23	88 +20	82 +18	71 -28	78 +10	78 +18	77 +11	83 -3	54 +10	24 +62	88 -12	88 -12	75 +18	73 +23	88 +30	47 +37	88 -8		71 -5	72 -4	47 +39
6. Selling-price expectations	= b	78 +1	83 +15	70 +22	74 -28	84 +8	75 -15	78 +13	87 +5	80 +10	100 -84	38 +24	100 +24	100 +8	84 +17	81 +17	88 +8	85 +15		87 +21	75 +13	84 +28
7. Employment expectations	= b	70 -14			80 -12			85 -13			78 +24			82 +2			82 -2			88 -28		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		47 38 10 2 2		85 5			85 6 1 6			24 12 84			84 1 4 11			85 41			11 82 6 16		
9. Adequacy of production capacity	= b	58 +26			87 +13			84 +32			38 -84			75 -17			55 +11			47 +41		
10. Duration in months of assured production		1.7			2.8			4.8			8.8			1.8			3.7			1.8		
11. New orders	= b	48			50 -18			50 +28			38 +84			81 +11			88 -10			48 -34		
12. Export orders/expectations	= b	55 +11			45 -25			81 +31			100			88 -2			37 +67			58 +24		
13. % Capacity utilisation		78.8			84.8			88.8			8.0			88.1			75.3			83.5		
14. Raw material stocks	= b	+85 13			+82 18			+84 8			+88 12			+85 5			+83 5			+75 -3		

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles
et synthétiques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	68			87			53	53	53				87	84	92	100	100	100	88	42	84
	s	+3			-8			+47	+47	+47				-13	-8	-8	-100			-12	-58	-8
2. Carnet de commandes, total	=	55	68	64	72	58	42							52	52	15	40	100		68	68	84
	s	-7	-28	-32	-28	-42	-28	-100	-100	-100				-48	-48	-85	-100	-80		-12	-12	-8
3. Carnet de commandes étrangères	=	48	53	44	61	62	33			13				52	52	44	40	100		88	100	
	s	-10	-41	-48	-11	-30	-41	-78	-100	-67				-48	-48	-58	-100	-80		-12		-100
4. Stocks de produits finis	=	68	66	64	70	48	55	62	15	15				82	84	71	40	40			42	
	s	+8	+32	+44	+30	+51	+43	+38	+85	+85				+8	+16	+28	+100	+80	+60	+100	+58	+100
5. Perspectives d'évolution de la production	=	80	72	74	87	71	60	82	47	85				84	82	82	100	100	100	100	54	
	s	-8	-24	+18	-5	-3	-8	+38	+23	-15					-8	-8					+48	+58
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	87	75	72	52	84	100	38	85				82	84	77	100	61		88	43	73
	s	+18	+1	+11	+4	-14	-12		-82	-15				-8	-16	+7	+38	+100		-12	-67	-27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58			61			100						78			100			12		
	s	-38			-33									-22						-88		
8. Facteurs limitant la production	=	60			48			47						87								
aucune demande		44			51			53						13								
m. d'œuvre					2															88		
équipement																				11		
autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	=	77			80			15						82			100			100		
	s	+23			+20			+85						+8								
10. Durée de production assurée en mois		1.8			1.7			1.8						1.7			3.3			.7		
11. Commandes nouvelles	=	74			75									82						100		
	s	-20			+5			-82						+8								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	80			83									82			100			100		
	s	-2			-8			-78						-8								
13. Utilisation de la capacité		88.6			88.8			88.1						88.0			88.8			71.1		
14. Stocks de matières premières	=	+85			+88			+100						+82			+100			+100		
	s	8			7									-8								

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	88	100	50	87	100	100	100	100	58							38	88		100		
	b	-14		-50	+33					-41	-100	-100	-100				-48	+1				
2. Order books	=	13	13	15	100	100	33	100	100	1							44	38		91	17	88
	b	-87	-87	-85			-87			+17	-100	-100	-100				-54	-80		-8	-83	
3. Export order books	=				100	88	34	42	100	42							18	10		97	2	88
	b	-100	-100	-100			-34	+58		+58	-100	-100	-100				-37	+70		-3	-88	
4. Stocks of finished products	=	44	44	50	100	87	100	100	58	58	100	100					45	1		100	17	84
	b	+58	+58	+50			+33			+41	+41		+100				+55	+88		+83		-8
5. Production expectations	=	30	30	19	87	100	100	100	58	58							38	83		100	88	84
	b	-48	-48	-61	+33					-41	-42	-100	-100	-100			-60	-5		+12	+8	
6. Selling-price expectations	=	25	38	31				100	58	58	100	100					83	84		8	12	87
	b	-47	-61	-88	-100	-100	-100			-42	-40	-100					-7	-8		+74	+88	+33
7. Employment expectations	=	80			100			58									5			81		
	b	+20						-42			-100						-85			+8		
8. Limits to production	=	16			100			100			100						1			100		
none		84																				
demand																						
labour																						
equipment																						
other																						
9. Adequacy of production capacity	=	14			100			58									83			100		
	b	+88						+42			+100						+5					
10. Duration in months of assured production		1.3			1.7			2.0			1.0						2.8			2.0		
11. New orders	=	70			100			42									8			100		
	b	-30						+58			-100						-82					
12. Export orders' expectations	=	32			88			100									18			88		
	b	-68			+34						-100						-37			-8		
13. % Capacity utilisation		83.2			85.3			81.2			80.0						84.7			88.8		
14. Raw material stocks	=	+48			+100			+100			+100						+38			+81		
	b	54															81			8		

Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	56 -12			51 -23			58 -13	47 -21	53 -31	53 +13			57 -15	55 -37	52 -40	71 +3	78 +2	58 -2	57 -31	44 -42	30 -38
2. Carnet de commandes, total	= s	46 -36	44 -38	41 -47	38 -53	38 -52	36 -56	27 -57	21 -53	18 -60	30 -42			48 -43	42 -48	37 -61	66 -24	51 -37	48 -38	44 -54	18 -60	25 -83
3. Carnet de commandes étrangères	= s	43 -37	43 -37	43 -41	38 -53	37 -53	40 -48	28 -41	20 -44	15 -48	31 -31			35 -63	32 -68	27 -73	74 +13	48 -5	63 -5	37 -55	22 -72	24 -56
4. Stocks de produits finis	= s	71 +15	74 +14	75 +9	73 +13	70 +16	71 +19	87 +23	32 +25	43 +25	67 -9			78 +18	77 +15	76 +16	68 -8	68 -10	71 -9	81 +11	72 +22	84 +34
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 -7	63 -15	64 -14	63 -23	56 -30	55 -23	48 -34	44 -44	38 -55	48 +2			67 -25	53 -41	56 -38	62 -24	72 -10	31 -31	67 -31	55 -35	48 -32
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	61 -1	78 -3	84 -4	77 -3	70 +2	84 +2	70 -28	57 -37	55 -33				68 -4	78 -2	73 -3	80 +10	85 +15	62 +16	68 -18	77 -8	60 -2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	64 -22			58 -33			55 -41			58 -23			56 -40			74 -24			52 -40		
8. Facteurs limitant la production		42 48 5 4			36 56 3 1			21 70 2 4			63 15 1 1			62 34 2			22 74			18 62 18 1		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	56 +32			52 +36			48 +43			63 +35			61 +35			61 +35			78 +21		
10. Durée de production assurée en mois		2.7			2.7			4.8			2.0			2.4			2.8			4.0		
11. Commandes nouvelles	= s	51 -17			45 -21			34 -38			30 -16			56 -20						70 -18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	66 +8			60 -12			35 -41						76 -16			25 +75			58 +1		
13. Utilisation de la capacité		76.9			74.7			75.5			75.0			77.3			72.0			66.7		
14. Stocks de matières premières	= s	+76 6			+77 3			+75 7			+78 11			+84			+84			+84 16		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	46 -16	58 -28	54 -32	28 -24	52 -30	60 -54	43 -58	68 -38	57 -31	41 -21	38 -30	50 -50	65 -1	63 -7	68 -9	71 -11	63 -31		46 -32		
2. Order books	= b	33 -58	38 -58	38 -57	52 -24	18 -30	18 -54	35 -58	50 -38	45 -47	38 -18	38 -28	67 -27	66 -20	55 -31	50 -38	61 -38	43 -41		18 -71	18 -68	23 -83
3. Export order books	= b	33 -63	41 -55	48 -49	74 -10	16 -72	6 -72	34 -52	46 -30	54 -16	45 -27	18 -55	33 -63	70 -16	50 -32	46 -44	44 -28	60 -30		54 -30	38 -44	45 -31
4. Stocks of finished products	= b	73 +17	75 +15	78 +13	86 -4	88 -1	83 +1	66 +4	68 +20	68 +17	61 +39	70 +30	61 +38	84 +2	82 +8	61 +8	54 +22	51 +8		68 +15	57 +27	63 +31
5. Production expectations	= b	56 -32	60 -34	55 -35	45 -55	40 -10	33 -53	70 -18	68 -10	60 +6	35 -21	36 -28	31 -69	65 -13	60 -24	60 -32	70 -10	70 -24		58 -16	42 -34	52 -18
6. Selling-price expectations	= b	77 +1	64 +2	53 -11	64 -20	70 -10	71 +11	75 +8	72 +18	66 +26	48 -52	41 -27	53 -7	65 -8	68 +4	60 +6	74 -6	66		66 -12	58 -16	63 -7
7. Employment expectations	= b	60 -30			43 -41			68 -22			46 -16			66 -8			70 -26			46 -42		
8. Limits to production		20 70 3 4			58 37			38 53			58 38			65 12			27 78			8 85		
9. Adequacy of production capacity	= b	52 +32			65 +35			42 +42			58 +2			64 +4			48 +34			26 +68		
10. Duration in months of assured production		1.7			1.8			3.3			2.8			2.6			2.5			2.2		
11. New orders	= b	41 -31			38 -10			34 -4			23 -33			46 -12			45 -37			38 -38		
12. Export orders' expectations	= b	48 -38			45 -55			57 +11			28 -74			65 -9			48 +28			57 +5		
13. % Capacity utilisation		78.3			74.0			68.8			78.0			61.8			75.0			74.2		
14. Raw material stocks	= b	+72 20			+86 -4			+77 3			+85 15			+85 3			+87 -7			+58 -28		

Mechanical engineering

13

Construction de machines
et de matériel mécanique

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	62 -18			57 -25			64 -22	58 -15	60 -28	55 -21			61 -27	58 -30	55 -38	50 +42	38 +60	34 +66	42 -40	41 -53	48 -48
2. Carnet de commandes, total	= s	37 -48	40 -50	35 -55	33 -57	29 -61	31 -61	30 -64	28 -66	21 -73	12 -66			32 -58	28 -64	26 -84	80 -20	47 +13	53 +15	21 -73	14 -82	11 -87
3. Carnet de commandes étrangères	= s	34 -58	31 -58	29 -58	29 -61	23 -65	28 -64	30 -66	33 -65	19 -78	15 -71			19 -75	17 -75	17 -75	9 +69	9 +69	9 +69	23 -61	18 -78	17 -81
4. Stocks de produits finis	= s	66 +24	66 +26	70 +22	65 +23	66 +26	67 +27	55 +23	61 +21	48 +28	83 +5			69 +27	66 +30	65 +33	74 +22	47 +48	44 +58	61 +33	38 +55	47 +48
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 -10	61 -17	62 -18	53 -25	50 -30	51 -28	38 -48	47 -45	39 -48	57 -11			55 -35	47 -45	45 -48	35 +61	38 +22	37 +31	42 -40	62 -34	58 -38
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	61 +7	65 +1	63 +1	76 +6	71 +7	66 +16	73 -3	74 -12	64 -14				63 +5	78 +4	75 +11	64 +18	74 +28	50 +50	66 +10	57 -7	50
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	61 -27			55 -37			58 -40			76 -10			48 -50			64 -18			53 -37		
8. Facteurs limitant la production		aucune demande m. d'œuvre équipement autres	38 56 2 2		38 56 3 2			15 62 7 4			75 21 1 3			58 42 1 1			12 29 1 59			6 88 4		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	50 +42			48 +48			42 +50			61 +35			51 +47			64 +34			73 +25		
10. Durée de production assurée en mois		4.6			4.5			4.1			4.0			4.3			2.2			6.6		
11. Commandes nouvelles	= s	53 -11			48 -24			45 -25			14 -54			48 -35						46 -38		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	62 -4			57 -13			42 -14						58 -27			48 +35			39 -33		
13. Utilisation de la capacité		76.7			77.8			73.6			78.0			82.5			66.3			73.2		
14. Stocks de matières premières	= s	+77 7			+72 6			+69 13			+75 11			+78 10			+86 34			+71 21		

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	45 -7	49 -31	58 -33	60 +8	47 +21	64 +12	61 -35	44 -50	51 -45	80 -4	76 -16	79 -7	70 -4	74 -8	71 -17	55 -45	72 -22		63 -23		
2. Order books	= b	38 -58	27 -55	25 -61	20 -52	48 -54	31 -17	38 -51	38 -51	48 -48	63 -37	64 -38	55 -35	58 -32	52 -40	52 -38	30 -70	38 -58		18 -82	25 -66	23 -71
3. Export order books	= b	42 -50	37 -57	26 -66	16 -52	50 -20	26 +16	29 -51	26 -55	27 -63	54 -48	58 -44	50 -32	63 -28	57 -37	59 -35	38 -82	18 -82		33 -55	18 -63	37 -48
4. Stocks of finished products	= b	64 +32	71 +27	66 +26	54 +20	75 -3	81 +18	60 +4	70 +20	77 +15	84 -38	100 +38	84	68 +6	64 +10	85 +8	55 +17	65 +31		62 +30	63 +28	71 +27
5. Production expectations	= b	42 -24	42 -38	64 -22	39 -33	78 -24	47 -37	55 -27	47 -11	47 -17	63 -11	68 -8	83 -3	66 -8	68 -18	67 -18	62 -34	63 -23		60 +4	58 -18	53 -13
6. Selling-price expectations	= b	73 +11	72 +8	61 +18	43 -17	45 -13	63 +15	72 +18	88 +25	80 +38	66 -12	47 +28	49 +27	83 -1	80 +2	70 +12	92 -2	68 +11		75 -8	63 -8	67 +1
7. Employment expectations	= b	52 -30			66 -34			65 -28			65 -8			68 -17			64 -38			64 -38		
8. Limits to production		none demand labour equipment other	13 74 8 3 1		41 45 13 1			47 44 13			64 33 3			70 21 4 1 4			29 80 1 4 5			16 87 2 5		
9. Adequacy of production capacity	= b	32 +52			38 +38			38 +56			66 +8			61 +11			62 +38			38 +58		
10. Duration in months of assured production		2.6			2.3			5.3			4.4			4.2			3.0			3.6		
11. New orders	= b	40 -14			38 -24			48 -16			44 -16			50 -5			46 -52			46 -38		
12. Export orders' expectations	= b	52 -16			39 -33			58 +8			55 -13			65 -5			72 -2			64 -2		
13. % Capacity utilisation		75.8			72.8			73.7			80.0			85.6			77.6			79.3		
14. Raw material stocks	= b	+78 18			+60 24			+75 18			+100			+88 10			+78 -6			+62 -30		

Agricultural machinery and tractors

13a

Machines et tracteurs agricoles

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	71			42			52	12	7			42	53	41				4	5	78	
	s	-19			-32			-42	+6	-83			-28	-47	-57	-100	-100		-78	-73	-1	
2. Carnet de commandes, total	=	29	34	28	20	14	18	7	7	2			15	18	16				10	11		
	s	-61	-62	-72	-80	-74	-72	-87	-87	-82			-85	-81	-85	-100	-100		-82	-88	-100	
3. Carnet de commandes étrangères	=	31	31	23	18	18	14	5	5	4			15	14	14				5			
	s	-61	-67	-75	-68	-78	-84	-88	-88	-86			-85	-86	-86				-85	-100	-100	
4. Stocks de produits finis	=	68	70	56	51	58	60	10	7	5			23	21	22				85	88	85	
	s	+16	+16	+26	+43	+37	+32	+80	+83	+85			+77	+78	+78	-100	-100		-5	+12	+15	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	52	41	44	44	53	11	5	1			35	37	57				18	88	81	
	s	-30	-26	-41	-40	-26	-13	-88	-85	-88			-85	-83	-43	-100	-100		-81	-1	-8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	83	84	78	58	61	68	58	53	43			63	63	71	100	100		20	12	80	
	s	+13	+10	+21	+35	+21	+27	+38	-47	-47			+37	+17	+28				+80	+88	+20	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	85			48			51					48						5			
	s	-31			-50			-43					-52			-100			-75			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres	22			25			4					48						61			
		72			82			88					54			50			38			
		5			4			4														
		4			1			3								50						
9. Suffisance de la capacité de production	=	48			38			10					38			100			18			
	s	+50			+84			+80					+82						+82			
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.1			8.7					1.8			2.0						
11. Commandes nouvelles	=	85			52			52					72						20			
	s	-21			-12			+26					-28						-80			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	82			57			43					52						10			
	s	-22			-7			+55					-48						-60			
13. Utilisation de la capacité		73.6			71.8			56.7					74.8			50.0			72.5			
14. Stocks de matières premières	=	+80			+60			+7					+75			+100			+95			
	s	8			28			85					23						-5			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	=	41	48	48	53	22	16	73	10	50			57	73	85			17				
	b	+7	-33	-38	-1	-58	-45	-25	-72	-50			+1	+3	-15	-100	-34	-71				
2. Order books	=	34	8	21	63	84	23	13	8	23			53	55	83	100		12	8	14		
	b	-84	-41	-28	+13	-16	-77	-5	-74	-77			-38	-43	-25	-100		-68	-84	-68		
3. Export order books	=	21	83	34	81	88	58	11	1	8			43	48	80	43	2	25		4		
	b	-78	-37	-68	-11	-1	-42	-8	-88	-68			-55	-52	-34	-57	-88	-75	-68	-68		
4. Stocks of finished products	=	85	88	81	73	53	51	85	88	88			81	80	78	38	40	23	81	81		
	b	+11	+11	+18	-8	+7	+48	+33	+25	+3			-8	-8	-11	-7	+60	+77	+18	+8		
5. Production expectations	=	41	48	74	75	77	31	52	18	52			53	80	57	38		82	88	8		
	b	-38	-42	-12	+15	+11	-43	-4	+20	-16			+15	+8	+7	-100	-84	-18	-7	+63		
6. Selling-price expectations	=	55	80	88	85	88	85	53	48	84			88	84	42	100		82	31	82		
	b	+33	+8	+31	+1	-1	+1	+45	+51	+34			+2	+28	+58	-100		+18	-33	+16		
7. Employment expectations	=	58			43			74					68					23				
	b	-41			-47			-28					-25			-100		-77				
8. Limits to production	) none) demand) labour) equipment) other	5			51			31					55					8			
		88			48			31					28			100		100				
		1											5									
		3						38					2									
9. Adequacy of production capacity	=	33			84			52					73					12				
	b	+87			+8			+48					+27			+100		+88				
10. Duration in months of assured production		1.3			1.7			3.1					2.0			.7		1.8				
11. New orders	=	48			76			21					52			40		77				
	b	+1			+14			+25					+22			-80		-23				
12. Export orders' expectations	=	73			88			48					41			43		75				
	b	-5			-1			+38					-1			-57		+25				
13. % Capacity utilisation		75.1			78.2			88.3					83.3			74.6		87.5				
14. Raw material stocks	=	+88			+57			+35					+84			+40		+17				
	b	5			43			57					8			-80		47				

Machine-tools

13b

Machines outils

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	61			59			62	67	67				67	62	46				39	42	56
	s	-27			-31			-8	-13	-13				-31	-32	-44				-13	-66	-40
2. Cernet de commandes, total	=	26	31	27	26	20	20	10	53	10				19	9	16				24	3	3
	s	-66	-63	-67	-66	-66	-72	-90	-47	-80				-69	-79	-84				-76	-83	-83
3. Cernet de commandes étrangères	=	26	24	19	23	19	16	10	54	10				1	4	3				24	2	
	s	-57	-58	-71	-59	-61	-67	-90	-46	-80				-71	-70	-71				-76	-86	-86
4. Stocks de produits finis	=	55	51	62	51	56	55	90	76	56				55	51	54				23	22	34
	s	+39	+43	+34	+43	+38	+33	+10	+24	+42				+41	+45	+42				+75	+70	+82
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	55	60	57	46	52	55	54	17				36	37	36				49	28	27
	s	-12	-23	-26	-23	-26	-34	-35	-34	-83				-52	-59	-80				-33	-62	-59
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	64	62	79	69	69	59	74	79				63	60	65				59	44	46
	s	+5	+2	+2	-3	-7	+9	+1	+4	-1				-7		-1				+25	-30	+6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56			51			56						27						67		
	s	-40			-45			-44						-73						-33		
8. Facteurs limitant la production	=	30			29			9						37						57		
	s	62			67			61						63						44		
	m. d'oeuvre	7			5																	
	équipement	2			2																	
	autres																					
9. Suffisance de la capacité de production	=	46			45			27						35						60		
	s	+44			+46			+73						+65						+20		
10. Durée de production assurée en mois		4.7			4.3			3.3						4.7						2.2		
11. Commandes nouvelles	=	49			44			61						44						26		
	s	-15			-30			-11						-30						-24		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60			61			73						57						30		
	s	-16			-15			+3						-36						-20		
13. Utilisation de la capacité		77.1			77.9			73.4						60.0						73.2		
14. Stocks de matières premières	=	+70			+63			+80						+66						+47		
	s	10			7			20						15						19		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	66	75	76				54	42	44				71	71	57	100	100		59		
	b	-26	-25	-20				-46	-56	-56				-1	+3	-27				-35		
2. Order books	=	41	32	20				31	28	33				40	33	22	60			16	19	16
	b	-55	-40	-80				-69	-64	-67				-42	-45	-62	-20	-100		-82	-75	-74
3. Export order books	=	53	43	28				31	24	29				28	27	22	63			34	25	16
	b	-37	-57	-74				-45	-44	-47				-47	-51	-52	-7	-100		-80	-57	-62
4. Stocks of finished products	=	34	63	57				51	53	49				64	63	79	60	60		60	71	70
	b	+64	+37	-5				+39	+39	+41				+12	+17	+21	+20	+20		+26	+13	+26
5. Production expectations	=	45	40	55				76	63	76				66	63	71	100	100		78	46	62
	b	-1	+2	-15				-16	+11	-16				-14	-23	-23				+3	-26	-10
6. Selling-price expectations	=	69	55	51				63	61	61				69	63	61	100			74	61	53
	b	-7	-15	+15				+5	-3	+19				-11	+1	-1	-100			-16	-1	+15
7. Employment expectations	=	64						56						65			100			56		
	b	-36						-42						-15						-22		
8. Limits to production	=	23						44						53			60			3		
	b	70						55						36			100			66		
	labour	3												3						5		
	equipment	3												3						6		
	other	1						14						5								
9. Adequacy of production capacity	=	49						44						66			60			36		
	b	+46						+36						+26			+20			+52		
10. Duration in months of assured production		3.5						7.2						3.3			1.6			1.6		
11. New orders	=	46						43						65			60			36		
	b	-30						-31						-9			-20			-40		
12. Export orders' expectations	=	64						55						53			63			61		
	b	-16						-7						-11			-7			+15		
13. % Capacity utilisation		63.9						70.4						62.7			66.0			76.4		
14. Raw material stocks	=	+73						+60						+62			+60			+40		
	b	21						16						16			20			-60		

Textile machinery and accessories

13c

Machines textiles et accessoires

	MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1.	Tendance de la production	=						61	17	70				73	82	87				14	7	
		s						-39	+5	-30				+5	-4	-13				-88	-83	-100
2.	Carnet de commandes, total	=						17	17	3				42	32	38				7		
		s						-83	-83	-87				-58	-88	-61				-100	-83	-100
3.	Carnet de commandes étrangères	=						17	23	1				32	33	37						
		s						-83	-77	-87				-84	-87	-63				-100	-100	-100
4.	Stocks de produits finis	=												80	82	85				89	100	61
		s												+6	+6	+5				-11		+39
5.	Perspectives d'évolution de la production	=						26	16	26				84	73	88				89	76	
		s						-72	-82	-74				-12	-27	-32				-11	-24	-100
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=						43	89	55				82	89	88				100	72	31
		s						-51	+1	-43				-8	-3	-7				-10		+9
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						59						81								
		s						-41						-18						-100		
8.	Facteurs limitant la production							88						78						59		
	aucune demande							1						24						59		
	m. d'oeuvre																					
	équipement																					
	autres							1														
9.	Suffisance de la capacité de production	=						3						59						78		
		s						+87						+41						+25		
10.	Durée de production assurée en mois							4.0						4.8						2.4		
11.	Commandes nouvelles	=						3						88						100		
		s						-89						-18								
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						1						82						89		
		s						-87						-10						+11		
13.	Utilisation de la capacité							78.8						85.0						79.1		
14.	Stocks de matières premières	=						+100						+84						+87		
		s												6						13		

	MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1.	Production trend	=	12	20	88			83	32	34							100					
		b	+70	+12	-2			-17	-68	-88							-100					
2.	Order books	=	79	48	48			38	24	28												
		b	-21	-54	-54			-62	-78	-74							-100	-100				-100
3.	Export order books	=	79	47	47			38	28	38							88	100				43
		b	-21	-53	-53			-50	-58	-84							-4					-57
4.	Stocks of finished products	=	100	82	82			59	45	88							6	100				34
		b		+18	+18			+44	+41	+12							+84					-2
5.	Production expectations	=	41	48	80			89	81	50							24	100				34
		b	+35	-54	-10			+11	-9	-40							-78					+2
6.	Selling-price expectations	=	81	88	52			80	81	88							100	100				+100
		b		-2	+44			+10	+8	+14												
7.	Employment expectations	=	48					24									28					
		b	+52					-78									-72					
8.	Limits to production							28									100					
	none							3														
	demand							38														
	labour							53														
	equipment							6														
	other																					
9.	Adequacy of production capacity	=	20					38									6					
		b	-4					+52									+86					
10.	Duration in months of assured production		7.8					3.8									2.1					
11.	New orders	=	20					38														
		b	+80					-48									-100					
12.	Export orders' expectations	=	20					87									+82					
		b	+80					+6														
13.	% Capacity utilisation		88.3					75.8									26.1					
14.	Raw material stocks	=	+84					+59									+24					
		b						41									78					

Engines, compressors, pumps

13d

Moteurs, compresseurs, pompes

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	68			59			70	66	63				57	53	62	83	83	83	52	32	36
	s	-5			-27			-8	-16	-11				-27	-28	-34	-7	+7	+7	-48	-66	-64
2. Carnet de commandes, total	=	47	48	50	38	37	43	28	22	32				43	42	37	31	38	38	7	7	36
	s	-37	-38	-38	-56	-57	-51	-48	-54	-44				-45	-50	-53	-68	-61	-61	-83	-83	-64
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	48	48	40	34	37	53	32	31				25	27	24				40	34	
	s	-41	-44	-43	-58	-60	-57	-41	-62	-61				-75	-73	-72	-100	-100	-100	-60	-66	-100
4. Stocks de produits finis	=	76	70	73	75	72	78	58	65	54				60	62	78	38	38	38	62	18	66
	s	+18	+24	+21	+15	+20	+17	-10	-7	-14				+14	+14	+18	+61	+61	+61	+18	+61	+34
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	65	61	57	52	47	35	47	38				63	55	48	100	100	100	6	32	36
	s	-4	-13	-17	-17	-22	-21	-48	-43	-48				-27	-38	-40				-14	-66	-64
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	82	85	74	63	64	78	73	71				80	78	66	70	70	6	87	82	64
	s	+5	-2	-7	+12	+17	+16	+5	+1	-1				-2	+11	+22	+30	+30	+62	-1	-26	-36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	62			61			66						66			50			46		
	s	-18			-29			-44						-34			-50			-54		
8. Facteurs limitant la production	=	44			40			30						68			31			76		
aucune demande		47			55			41						31			68					
m. d'oeuvre		6			4			8						1						24		
équipement		3			2			20														
autres														1								
9. Suffisance de la capacité de production	=	59			53			42						66			38			60		
	s	+33			+41			+32						+30			+61			+20		
10. Durée de production assurée en mois		4.1			4.6			5.5						4.1			2.6			4.0		
11. Commandes nouvelles	=	57			45			38						44						76		
	s	-8			-19			-20						-32						-25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			56			49						59			1			68		
	s	+6			-12			+18						-21			-43			-32		
13. Utilisation de la capacité		77.3			71.9			76.9						83.8			41.5			77.0		
14. Stocks de matières premières	=	+85			+62			+55						+81			+100			+56		
	s	-1			4			-18						7						42		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	52	63	48				66	48	65	83	22	22	70	67	62				55		
	b	-20	-21	-37				-32	-52	-33	-17	-78	-78	-2	-5	-10				-28		
2. Order books	=	37	45	18				43	44	62	22	22		53	50	52				23	18	28
	b	-55	-48	-74				-57	-52	-16	-78	-78	-100	-33	-42	-36				-67	-73	-68
3. Export order books	=	48	32	31				65	72	73				65	56	57				34	14	45
	b	-48	-64	-65				-31	-24	-17	-100	-100	-100	-21	-38	-31				-64	-68	-51
4. Stocks of finished products	=	67	63	78				69	65	67	100	100	100	84	83	83				52	50	63
	b	+29	+15	+15				-5	-1	+3				+10	+11	+13				+38	+42	+31
5. Production expectations	=	48	66	52				75	40	48	22	22	22	56	58	59				56	52	48
	b	-38	-26	-30				+1	+14	+36	-78	-78	-78	-2	-18	-17				-4	-20	-33
6. Selling-price expectations	=	66	49	60				54	54	65	38	22		92	78	67				68	58	61
	b	+22	+35	+20				+48	+48	+35	-61	-22	-44	-8	-5	+5				-8	-9	-3
7. Employment expectations	=	53						74			22			73						44		
	b	-28						-2			-78			-3						-48		
8. Limits to production	=	21						46			22			66						11		
none		72						53			78			22						88		
demand		5												3						2		
labour		2												1						8		
equipment								1						8								
other																						
9. Adequacy of production capacity	=	47						43			22			60						23		
	b	+33						+55			+78			+8						+73		
10. Duration in months of assured production		2.6						6.8			2.4			4.3						3.1		
11. New orders	=	42						39			22			34						41		
	b	-32						+21			-78			-8						-38		
12. Export orders' expectations	=	44						48						64						63		
	b	-32						+24			-48			+4						-11		
13. % Capacity utilisation		80.7						73.6			78.0			85.5						27.1		
14. Raw material stocks	=	+88						+97			+100			+80						+48		
	b	10						3						10						-28		

Other

13e

Autres

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	58			80			82	88	82				85	81	85	35	13	12	46	46	42
	s	-24			-28			-22	-21	-24				-28	-28	-38	+65	+87	+68	-42	-48	-64
2. Carnet de commandes, total	=	32	37	30	33	33	28	42	33	28				34	25	28	100	52	58	24	18	10
	s	-52	-48	-80	-55	-58	-65	-56	-65	-74				-58	-63	-68		+48	+42	-68	-78	-68
3. Carnet de commandes étrangères	=	28	25	22	24	21	22	38	44	27				20	17	18	10	10	10	22	20	24
	s	-80	-85	-88	-84	-87	-88	-80	-58	-73				-78	-77	-78	+80	+80	+80	-64	-74	-72
4. Stocks de produits finis	=	84	84	73	83	85	84	83	84	88				73	88	88	88	52	48	57	38	34
	s	+30	+30	+21	+15	+28	+32	+18	+14	+18				+23	+28	+32	+11	+48	+54	+35	+58	+60
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	61	66	47	48	48	45	58	53				57	45	44	12	14	13	50	68	62
	s	-12	-15	-14	-31	-38	-35	-38	-31	-28				-31	-45	-50	+88	+38	+43	-42	-28	-38
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	87	84	80	74	82	82	75	83				82	78	78	88	75	68	87	84	41
	s	+7	-3			+4	+16	-8	-17	-8				+8	+2	+10	+11	+25	+34	-7	-18	-1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	82			58			81						44			100			82		
	s	-24			-40			-37						-54						-28		
8. Facteurs limitant la production	=	42			40			15						57						15		
) aucune demande		50			54			58						41						57		
) m. d'oeuvre		4			3			13						1						28		
) équipement		2			1			3						1								
) autres								13						1			100					
9. Suffisance de la capacité de production	=	48			45			58						51			74			78		
	s	+43			+50			+38						+47			+22			+20		
10. Durée de production assurée en mois		5.0			3.7			3.1						4.5			2.0			3.2		
11. Commandes nouvelles	=	45			51			48						48						52		
	s	-11			-31			-31						-41						-38		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	82			58			52						57			55			43		
	s				-20			-28						-25			+45			-31		
13. Utilisation de la capacité		80.5			80.0			75.2						83.8			87.1			72.8		
14. Stocks de matières premières	=	+74			+73			+80						+72			+48			+78		
	s	10			8			12						8			51			18		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	47	43	47	85	43	58	54	55	48	81	88	88	73	72	77	84	88		78		
	b	-35	-51	-48	+1	+23	+20	-38	-35	-44	-3	-8	+4	-1	-18	-17	-38	-28		-8		
2. Order books	=	25	23	23	14	50	33	47	50	44	88	88	83	48	44	44	32	48		14	35	18
	b	-85	-75	-75	-68	-50	-11	-48	-42	-48	-38	-31	-25	-38	-48	-48	-68	-48		-48	-81	-75
3. Export order books	=	17	13	14	20	45	18	18	15	12	85	87	80	52	44	45	11	14		33	33	38
	b	-83	-85	-88	-48	-23	+18	-78	-88	-80	-35	-33	-18	-40	-50	-48	-88	-88		-38	-51	-38
4. Stocks of finished products	=	53	48	45	50	73	78	47	73	78	81	100	81	88	83	83	58	83		78	78	78
	b	+43	+44	+51	+22	-3	+21	-21	+18	+14	-38	+44	+38	+10	+13	+8	+13	+31		+14	+20	+24
5. Production expectations	=	38	28	57	42	82	51	28	45	32	81	85	82	78	88	71	71	80		58	70	82
	b	-43	-48	-35	-28	-18	-33	-57	-45	-44	-3	+1	+8	-8	-20	-18	-25	-22		+18	-18	
6. Selling-price expectations	=	87	73	88	38	40	80	75	75	42	85	84	53	80	78	70	88	85		81	73	74
	b	-1	+11	+2	-17	-14	+18	-3	+18	+50	-5	+38	+37	+4	+4	+12	-3	+15		-11	-7	+2
7. Employment expectations	=	42			83			88			30			70			74			88		
	b	-50			-37			-34			+70			-18			-28			-28		
8. Limits to production	=	14			44			57			2			88			31			25		
) none		83			41			34			85			22			87			81		
) demand		1									3			8			1			1		
) labour		2			14			1						1			5			2		
) equipment					1			13						2			8					
) other																						
9. Adequacy of production capacity	=	22			41			28			86			82			74			58		
	b	+72			+31			+67			-1			+10			+28			+40		
10. Duration in months of assured production		2.2			2.5			3.2			4.7			4.0			3.5			5.3		
11. New orders	=	37			38			85			47			44			48			50		
	b	-48			-33			+1			-8			-10			-48			-40		
12. Export orders' expectations	=	27			32			88			88			84			77			88		
	b	-85			-38			-4			-8			-12			-11			+7		
13. % Capacity utilisation		74.8			73.1			78.3			82.0			87.7			81.3			88.1		
14. Raw material stocks	=	+85			+48			+81			+100			+84			+88			+84		
	b	33			28			15						10			-10			-34		

14

**Construction de machines de bureau
et de machines et installations
pour le traitement de l'information**

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	13 -78	13 -78	72 -20	81 +8	30 +70	81 +18	22 -78	82 -18	87 -3	100	100	100							100		
2. Order books	= b	16 -84	5 -85	67 -33	100	100	88 -1	21 -78		18 -81	100	100	100							78 -21	100	51 -27
3. Export order books	= b	12 -88		71 -100	100	100	100	21 -78			100	100	100							33 -67	84 -16	43 -57
4. Stocks of finished products	= b	40 +60	32 +68	16 +62	100	80 -10	81 +8	88 +1	87 +3	100	100	100								100	82 +38	82 +38
5. Production expectations	= b	85 +3	86 +4	88 -1	71 +28	30 +70	81 +18	78 +16	78 +16	78 -16	100	100	100							83 +17	82 +38	45 -33
6. Selling-price expectations	= b	87 -13	82 -36	71 -27	81 -18	21 -78	73 -26	81 -18	78 -21	87 -3	100	100	100							35 +31	82 -38	51 -27
7. Employment expectations	= b	80 -40					28 -71		4 -98		100									85 +35		
8. Limits to production	) none) demand) labour) equipment) other	5			100			21													100	
		95						78			100											
																						17
9. Adequacy of production capacity	= b	8 +84			100			21 +78			+100									83 +17		
10. Duration in months of assured production		4.3			1.0			2.3			3.0									3.0		
11. New orders	= b	12 -80			100			3 +87			100									100		
12. Export orders' expectations	= b	93 -7			100			82 +18			100									100		
13. % Capacity utilisation		78.4			85.5			70.0			50.0									88.8		
14. Raw material stocks	= b	+83 17			+100			+78 15			+100									+100		

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	65			68			42	54	66	41			75	70	81	29	25	30	82	48	49
	s	-13			-6			+18	-12		+1			+3	-18	-11	-63	+57	+54	-4	-24	-21
2. Cernet de commandes, total	=	50	55	48	51	47	51	48	38	52	78			57	55	60	36	37	27	43	31	27
	s	-30	-31	-37	-37	-35	-41	-33	-63	-42	-2			-23	-25	-32	+64	+37	+35	-55	-68	-55
3. Cernet de commandes étrangères	=	47	52	53	52	48	48	48	48	42	74			51	44	45	85	80	23	59	34	25
	s	-33	-32	-33	-38	-38	-38	-34	-48	-54	-6			-41	-48	-47	-5	-20	-21	-37	-40	-25
4. Stocks de produits finis	=	88	88	88	74	72	78	88	77	78	54			73	72	80	70	87	77	54	47	80
	s	+22	+23	+12	+14	+16	+18	+12	+23	+12	+12			+13	+18	+10	-30	-17	+23	+20	+51	+40
5. Perspectives d'évolution de la production	=	73	73	87	83	81	88	44	32	33	51			78	72	80	85	81	88	47	70	43
	s	-3	+3	+1	-5	-13	-12	-10	-34	-27	+28			-12	-22	-18	+3	+13	+15	+27	+8	-11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	83	80	75	73	85	56	58	73	83				81	78	57	41	42	54	80	72	85
	s	-5	-4	-8	-1	+5	+4	-1	+21	-5				+5	+8	+27	+58	+58	+48	-2	-8	+13
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56			48			58			87			56			81			38		
	s	-38			-44			-19			-19			-42			+5			-32		
8. Facteurs limitant la production	=	54			54			12			86			78			87			15		
) aucune demande		40			41			55			14			20			12			80		
) m. d'oeuvre		3			1			12														
) équipement		3			3			11						3								
) autres								10			1						1			5		
9. Suffisance de la capacité de production	=	82			54			33			78			75			86			77		
	s	+30			+38			+28			+22			+17			+4			+21		
10. Durée de production assurée en mois		4.4			4.4			4.8			4.0			3.0			6.8			1.5		
11. Commandes nouvelles	=	51			52			32			38			58						84		
	s	-5			-8			-8			+7			-1						-2		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	88			88			18						88			77			83		
	s	+1						-14						-8			+5			+25		
13. Utilisation de la capacité		80.0			78.8			77.8			78.0			83.6			75.3			73.1		
14. Stocks de matières premières	=	+77			+73			+84			+78			+86			+56			+81		
	s	-1			-3			14									44			8		

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	70	82	73	18	33	17	58	51	40	81	84	70	81	77	87	57	82		88		
	b	-12	-8	-3	+88	+55	+53	-15	-38	-50	+8	-20	-30	+3	-5	-5	-27	-22		-17		
2. Order books	=	38	48	48	80	86	58	78	80	82	100	100	45	78	74	71	43	44		21	18	32
	b	-51	-44	-46	+2			-14	-30	-30			-55	-18	-20	-23	-57	-58		-73	-43	-82
3. Export order books	=	54	54	63	12	73	25	57	54	48	100	86	38	85	80	81	38	38		34	41	40
	b	-34	-38	-35	+42	-8	-45	-11	-18	-15			-4	-13	-18	-17	-82	-81		-80	-41	-48
4. Stocks of finished products	=	78	78	82	88	82	48	78	58	56	53	100	53	85	88	84	85	87		72	78	84
	b	+14	+16	+14	+8	+51		+20	+23	+38	-47		+47	+3			+11	+3		+14	+13	+10
5. Production expectations	=	59	85	70	18	88	38	47	44	53	72	84	45	84	80	77	43	53		80	43	85
	b	+3	+1	-12	+37	-12	-57	-18	-22	-23	-28	-20	-55	-8	-18	-15	+43	+17		-4	-7	+11
6. Selling-price expectations	=	75	52	57	83	84	82	56	71	85	87	87	40	86	86	83	80	88		56	40	38
	b	+13	-2	-21	-5	-4	-10	+4	-7	-5	-33	-33	-60	-2	-3		+8	+8		-34	+18	-11
7. Employment expectations	=	51			75			48			17			53			80			28		
	b	-47			-8			-43			-38			-33			-36			-82		
8. Limits to production	=	38			38			77			84			84			21			15		
) none		50			10			13			38			5			87			82		
) demand		1												1			1			2		
) labour		7			1												1			2		
) equipment		3			50			15														
) other																						
9. Adequacy of production capacity	=	31			88			51			84			84			38			25		
	b	+58			+8			+47			+38			+12			+48			+85		
10. Duration in months of assured production		7.8			2.8			4.8			3.4			4.4			5.1			4.3		
11. New orders	=	80			28			53			72			23			41			33		
	b	-18			+30			+25			-28			+51			-47			-48		
12. Export orders expectations	=	88			28			44			71			84						51		
	b	-22			+24			+8			-28			+12						+17		
13. % Capacity utilisation		82.2			75.3			78.4			77.0			78.4			73.5			70.5		
14. Raw material stocks	=	+74			+48			+88			+100			+80			+81			+27		
	b	28			-38			8						10			18			-55		

Construction électrique d'équipement

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	79 -1	86 -6	77 -9	31 +45	61 +18	30 +14	38 -47	44 -44	25 -58	+100+100			75 +7	55 -13		72 -14					
2. Order books	= b	44 -48	62 -34	55 -41	24 +4	38 -1	18 -2	64 -26	63 -25	58 -30	100	100		86 -12	69 -31		22 -74	20 -40	32 -62			
3. Export order books	= b	64 -22	65 -29	71 -25	16 +12	60 -14	38 -17	41 -15	43 -9	31 -18	100			82 -4	78 -18		35 -59	42 -40	42 -48			
4. Stocks of finished products	= b	85 +13	84 +16	82 +6	74 +14	86 +12	88 +12	56 +40	52 +42	48 +48				86 +2	78 +10		74 +12	82 +12	84 +12			
5. Production expectations	= b	78 +2	72 -12	68 -14	34 -14	75 -21	72 -22	31 -23	32 -18	44 -30	100			68 -4	44 -2		82 -4	43 -5	65 +11			
6. Selling-price expectations	= b	64 +20	51 +13	62 -20	68 -11	69 -7	65 -19	51 -33	57 -28	64 -34	100	100		74 +16	71 +15		54 -38	38 +20	38 -8			
7. Employment expectations	= b	85 -35			52 -16			25 -63			100			55 -45			24 -68					
8. Limits to production	) none to) demand pro-) labour duction) equipment) other	31			68			82			100			47			16				
59				20			23						87			81						
2													2									
8					2									3			2					
8					8				23													
9. Adequacy of production capacity	= b	32 +60			78 +16			27 +71			100			72 +4			25 +85					
10. Duration in months of assured production		5.2			2.8			6.0			3.0			5.4			4.6					
11. New orders	= b	68 -4			50 -26			51 +33			100			66 -2			32 -60					
12. Export orders' expectations	= b	63 -13			42 -16			34 +58			100			18 +74			60 +18					
13. % Capacity utilisation		83.8			71.4			72.3			65.0			76.7			70.0					
14. Raw material stocks	= b	+63 37			+67 13			+85 11			+100			+100			+28 -65					

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	84			87			22	59	71				87	69	76	18	20	19	86	89	71
	s	-14			-9			-14	+37	+28				+7	-18	-18	-56	+78	+79	-21	-5	
2. Carnet de commandes, total	=	53	51	45	57	45	51	50	48	48				82	70	75	15	14	14	39	28	14
	s	-45	-37	-43	-33	-47	-41	-50	-52	-52				-12	-26	-25	+71	+72	+74	-57	-72	-82
3. Carnet de commandes étrangères	=	48	51	47	49	44	46	50	49	47				84	53	58				55	51	43
	s	-46	-37	-43	-43	-48	-42	-50	-51	-53				-36	-47	-41	-100	-100	-100	-41	-49	-37
4. Stocks de produits finis	=	57	58	57	69	59	71	85	37	89				87	84	76	85	86	87	41	52	80
	s	+29	+34	+8	+7	+15	+15	+5	+63	+1				+1	+12	+2	-13	-14	+13	-3	+46	+20
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	77	66	61	86	76	22	50	50				83	82	86	79	81	86	66	85	85
	s	-2	+1	-6	-3	-10	-8	-20	-50	-50				-7	-12	-10	+5	+7	+12	+32	-7	-15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	71	74	72	81	71	54	87	96	100				83	76	49	22	21	34	89	71	41
	s	-3	-14	-22	+3	-1	+12	-27	+4					-7	+22	+51	+78	+79	+66	+11	-3	+58
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	82			56			89						71			68			54		
	s	-26			-34			-31						-29			+6			-46		
8. Facteurs limitant la production																						
	aucune demande		54		59			3						86			86			21		
	m. d'oeuvre		34		37			87						14			2			48		
	équipement		2		2															31		
	autres		1		1												2					
9. Suffisance de la capacité de production	=	84			59			22						87			89			83		
	s	+34			+35			+74						+3			+1			+13		
10. Durée de production assurée en mois		4.0			3.6			1.6						1.3			8.3			1.4		
11. Commandes nouvelles	=	47			49			16						43						87		
	s	-13			+5			-8						+41						+1		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	66			63			16						80			100			86		
	s	-20			-13			-14												+12		
13. Utilisation de la capacité		79.1			80.5			66.3						65.7			77.0			74.2		
14. Stocks de matières premières	=	+78			+71			+82						+81			+35			+89		
	s	1			-8			6						-5			65			1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	=	51	78	83	4	1	2	73	55	51	100			44	62		44					
	b	-33	-2	+7	+86	+87	+86	+25	-45	-43	-100	-100		-54	-32		-44					
2. Order books	=	28	26	38	100	87	87	83	55	59	100	100		15	21		17	14	23			
	b	-57	-56	-52		+1	+1	+1	-45	-37		-100		-85	-79		-87	-78	-83			
3. Export order books	=	26	24	38	4	87		67	60	59	100	100		28	31		27	29	18			
	b	-62	-64	-61	+86	+1	-86	-8	-24	-15		-100		-72	-68		-73	-51	-47			
4. Stocks of finished products	=	58	50	46	100	88	4	87	58	67		100		83	83		82	58	84			
	b	+10	+14	+38		+1	+86	+1		+33	-100	+100		+11	-1		+26	+25	-2			
5. Production expectations	=	30	55	78	4	86	2	63	59	52	-100	-100	-100	23	52		56	45	76			
	b		+27	-4	+86		-86	-27	-33	-24				+75	+30		-25	+16				
6. Selling-price expectations	=	83	52	43	88	100	100	43	84	86	100	100	100	100	88		76	57	47			
	b	+1	-26	-25	+2			+57	+4	+14				+1			-20	-27	-43			
7. Employment expectations	=	25			100			66			-100			66			46					
	b	-71						-28						-28			-10					
8. Limits to production	none		54		4			87									8					
	demand		35					2			100			87			100					
	labour													3								
	equipment		6																			
	other		5		86			1														
9. Adequacy of production capacity	=	24			89			65						18			28					
	b	+62			+1			+35			+100			+76			+72					
10. Duration in months of assured production		11.6			2.8			2.7			1.0			5.1			1.7					
11. New orders	=	47			4			66			-100			18			41					
	b	-38			+86			+34						-79			-37					
12. Export orders' expectations	=	31			4			44			-100			81			52					
	b	-41			+86			-56						-8			+14					
13. % Capacity utilisation		78.2			79.8			81.4			70.0			68.6			76.7					
14. Raw material stocks	=	+82			+4			+100			+100			+71			+4					
	b	8			-86									28			-48					

Electric lamps and other electric lighting
equipment, assembly and installation
of electrical equipment and apparatus

15c

Lampes et matériel d'éclairage, montage,
travaux d'installation technique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	86			88									55	58	71				55	81	42
	s	-20			-2									+31	-18	-11				-45	-8	+38
2. Carnet de commandes, total	=	58	55	57	56	42	50							71	55	73				81	55	
	s	-37	-35	-31	-22	-38	-40							-23	-35	-18				-8	-45	-8
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	40	50	85	54	51							42	27	38				100	100	
	s	-47	-58	-48	-31	-44	-27							-58	-73	-84						+100
4. Stocks de produits finis	=	63	70	73	78	78	86							84	78	83				28	100	
	s	+33	+28	+23	+15	+17	+10							+4	+14	+11				+71		+100
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	72	88	45	50	51							83	38	57				15	80	11
	s	-30	-2	+28	+8	-34	-23							-18	-50	-35				+85	+40	+5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	83	85	87	83	71	47							84	88	44				100	55	58
	s	+11	-3	-3	+5	+13	+43							-14	-6	+32					+27	+42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	80			85									48						55		
	s	-12			-31									-43						-45		
8. Facteurs limitant la production	aucune		88		48									61						44		
	demande		38		48									38						48		
	m. d'œuvre		2		2									3						8		
	équipement																					
	autres																					
9. Suffisance de la capacité de production	=	55			85									88						100		
	s	+43			+15									+12								
10. Durée de production assurée en mois		1.8			2.0									1.6						.7		
11. Commandes nouvelles	=	45			33									38						51		
	s	-31			-7									+7						+48		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	84			81									58						58		
	s	+8			-15									-10						+44		
13. Utilisation de la capacité		77.8			80.2									84.8						72.0		
14. Stocks de matières premières	=	+74			+71									+87						+81		
	s	18			7									7						8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	88	50	85				85	84	84				83	100					50		
	b	-4	-48	-8				-1	-14	-34				+17						-50		
2. Order books	=	45	3	48				87	80	85				51	100					32		
	b	-55	-87	-54				-13	-18	-11				-48						-100		
3. Export order books	=	88	88	88				88	81	85				87	87					100	75	43
	b	-4	-2	-4				-18	-33	+11				-33	-33					-25	-57	
4. Stocks of finished products	=	53	53	84				84	82	88				51	100					100	100	34
	b	+47	+47	+4				-2	+12	-5				+48						-2		
5. Production expectations	=	52	51	47				83	80	84				83	100					88	34	
	b	+48	-41	-51				+7	-14	-4				+17						-34	+2	
6. Selling-price expectations	=	100	84	84				88	85	84				83	83					50	88	
	b	+8	+8					+1	+35	+48				+17	+17					+50	+34	+100
7. Employment expectations	=	100						83						32						50		
	b							-11						-88						-50		
8. Limits to production	none		48					78						51								
	demand		52					4						100						100		
	labour																					
	equipment																					
	other							20														
9. Adequacy of production capacity	=	100						88						51						50		
	b							-1						+48						+50		
10. Duration in months of assured production		2.1						4.2						3.5						1.2		
11. New orders	=	45						32						83								
	b	-55						-18						-17								
12. Export orders' expectations	=	24						78						87						100		
	b	-78						-8						-33								
13. % Capacity utilisation		80.8						78.4						78.2						85.0		
14. Raw material stocks	=	+100						+80						+88								
	b							20						34								

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	56			51			83	100	78	18			62	50	61			100	51	30	32
	s	-8			-23			-13			-20			-2	+6	-39	-100	+100	+17	-8	-68	
2. Carnet de commandes, total	=	52	55	57	53	50	47	56	58	53	47			58	53	48	100		80	58	85	
	s	-30	-31	-31	-35	-48	-53	-18	-42	-47	-27			-18	-37	-52	-100	-100	-18	-41	-15	
3. Carnet de commandes étrangères	=	71	80	78	84	82	41	57	57	45	18			57	52	47			83	77	89	
	s	-18	-12	-8	-20	-34	-57	-43	-43	-55	-8			-17	-48	-53			-3	-11	-9	
4. Stocks de produits finis	=	77	78	80	73	72	57	99	98	99	45			75	77	42	+100	+100	+100	87	37	31
	s	+17	+14	+16	+25	+26	+41	+1	+2	+1	-45			+25	+23	+58			+13	+63	+69	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	82	83	42	29	23	88	80	79	61			53	18	18	100	100	29	37	28	
	s	-11	-8	-18	-42	-83	-87	+12	-20	-21	-9			-33	-89	-72	-100		-47	-83	-84	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	71	77	77	70	61	88	100	85				88	89	78	100		70	58	85	
	s	+18	+23	+13	+13	+16	+23	+11		+5				-2	+1		+100	+100	+24	+34	+1	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	54			37			55			58			45			100		51			
	s	-40			-58			+5			-7			-55					-45			
8. Facteurs limitant la production	=	57			51			51			72			80					58			
aucune demande		39			48			49			28			20					41			
m. d'oeuvre		1																				
équipement		4			1																	
autres																			3			
9. Suffisance de la capacité de production	=	74			61			67			42			67			100		83			
	s	+20			+37			+33			+58			+33					+5			
10. Durée de production assurée en mois		3.3			2.6			3.7			2.0			3.3			2.8		1.2			
11. Commandes nouvelles	=	46			46			56			27			27					78			
	s	-2			-30			-22			+18			-37					-22			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			59			51						40			100		89			
	s	+5			-27			-27						-44					-1			
13. Utilisation de la capacité		88.5			82.3			82.8			77.0			88.8			43.1		85.5			
14. Stocks de matières premières	=	+89			+90			+100			+33			+84			+58		+84			
	s	-1			-2						27			-2			-41		8			

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	57	47	33				19	14	9				71	53	27	80	38		35		
	b	-37	-51	-65	-100			-78	-84	-89	-100	-72		+17	-43	-67	+24	+2		-55		
2. Order books	=	51	35	34				82	84	56				55	39	25	54	33		8	4	24
	b	-47	-63	-68	-100			-34	-34	-42	-100	-100		-43	-59	-73	+6	+27		-68	-80	-74
3. Export order books	=	84	76	12				73	80	85				28	25	23	56	26		23	34	33
	b	-14	-24	-68	-100			-23	-18	-35	-100	-100		-74	-75	-77	+34	+18		-37	-52	-57
4. Stocks of finished products	=	85	75	77				41	84	82	100	100		85	55	63	88	68		38	54	51
	b	+1	+23	+23	+100			+49						+13	+41	+35	+2	+31		+58	+42	+41
5. Production expectations	=	15	8	24				84	86	13				68	29	25	82	81		28	48	44
	b	-78	-88	-78	+100			-22	-30	-73	-44	-44		-24	-89	-65	-24	-27		-42	-42	-38
6. Selling-price expectations	=	38	82	25	100			94	45	45	28	28		84	81	42	78	89		54	47	82
	b	+60	+24	+65				+4	+51	+51	-72	-72		+8	+29	+14	+24	+27		-14	+21	+22
7. Employment expectations	=	18						20						83			48			35		
	b	-81			+100			-74						-29			-41			-57		
8. Limits to production	=	6						69						52			47			3		
none demand		69			100			29						48			66			88		
labour														1								
equipment		4																		2		
other		1						21						1			34					
9. Adequacy of production capacity	=	82			100			16						80			70			24		
	b	+14						+80						+38			+30			+74		
10. Duration in months of assured production		1.8			1.0			4.8						3.2			3.3			2.3		
11. New orders	=	53			100			54						80			38			47		
	b	-23						-28						+18						-38		
12. Export orders' expectations	=	59			100			70						81			84			71		
	b	-28						-18						+7			-34			-3		
13. % Capacity utilisation		84.7			80.0			89.6						78.2			87.6			73.4		
14. Raw material stocks	=	+87			+100			+84						+73			+100			+49		
	b	3												3						-21		

Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	50 -50	49 -51	35 -65				-100			-100	-100	-100				100 -33					
2. Order books	= b	46 -54	33 -67	38 -62				-100			71 -29	71 -29	71 -29				100 +44	56 +44			61 +5	
3. Export order books	= b	81 -8	88 -11	88 -100				-100			82 -18	84 -18	82 -18				100 -57	43 -57			37 -63	
4. Stocks of finished products	= b	100 +17	83 +17	83				+100			28 +74	88 +1	88 +1				100	100			61 +31	
5. Production expectations	= b	2 -88		20 -100				+100			72 -28	72 -28		100			37 -37	40 -38			42 -56	
6. Selling-price expectations	= b	14 +88	57 +43	11 +88				100			88 +1	28 +71	28 +72				50 +50	31 +61			86 -8	
7. Employment expectations	= b	2 -88						+100			-100						43 -37					
8. Limits to production	) none) demand) labour) equipment) other	1 88						100			72 28						23 100				
9. Adequacy of production capacity	= b	88 +1						100			1 +88						79 +22					
10. Duration in months of assured production		1.8						1.0			3.1						2.8					
11. New orders	= b	83 -37						100			71 -29						75 +1					
12. Export orders' expectations	= b	60 -40						100			71 -29						20 -78					
13. % Capacity utilisation		61.5						50.0			72.2						66.5					
14. Raw material stocks	= b	+100						+100			+88 2						+100					

16b

Construction de carrosseries, de remorques et de bennes

		EUR						B			DK			D			GR			E		
	MOIS	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1.	Tendance de la production	=												8	12	68				23	39	10
	s													-92	-88	-42				-77	-81	-90
2.	Carnet de commandes, total	=												8	19					12	1	
	s													-84	-84	-81				-88	-89	-100
3.	Carnet de commandes étrangères	=												54	51	49				58	49	59
	s													-38	-49	-51				-12	-51	-41
4.	Stocks de produits finis	=												84	75	79				34	35	
	s													+18	+25	+21				+66	+85	+100
5.	Perspectives d'évolution de la production	=												24	12	16				30	42	81
	s													-78	-88	-84				-42	-58	-19
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=												80	79	58				64	57	31
	s													-12	-11	-42				+30	+31	+55
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=												14						62		
	s													-88						-38		
8.	Facteurs limitant le pro-duction	)aucune demande m. d'oeuvre équipement autres												12						89		
														88						11		
9.	Suffisance de la capacité de production	=												34						97		
	s													+68						+3		
10.	Durée de production assurée en mois													2.6						1.1		
11.	Commandes nouvelles	=												30						81		
	s													-70						-38		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=												100						100		
	s																					
13.	Utilisation de la capacité													74.5						58.3		
14.	Stocks de matières premières	=												+84						+85		
	s													18						15		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	56 -4	28 -72	2 -88				52 -48	7 -83	63 -37			100 -100				100 -18	80 -20				
2. Order books	= b	13 -87	18 -78	-82				4 -84	53 -45	18 -78			-100-100-100				18 -82	15 -85			+80	
3. Export order books	= b	12 -88	7 -83	8 -84				4 -88	46 -54	4 -88			-100-100				-100-100				-100	
4. Stocks of finished products	= b	87 +33	73 +27	70 +30				28 -34	37 -31	25 -15			+100				100				100	
5. Production expectations	= b	32 -68	10 -88	35 -85				20 +28	16 -74	32 +16			100 +100+100				82 -18	80 -20			-100	
6. Selling-price expectations	= b	88 -28	38 -81	82 -8				34 +42	28 +48	73 +5			100 100 100				100 100				80 -20	
7. Employment expectations	= b	37 -83						24 -78				100					15 -85					
8. Limits to production	) none) demand) labour) equipment) other	44 58						75 23				100					18 100				
9. Adequacy of production capacity	= b	6 +84						75 +24				+100					18 +82					
10. Duration in months of assured production		1.2						4.5				1.0					3.8					
11. New orders	= b	55 -45						4 -84				-100					-100					
12. Export orders' expectations	= b	40 -80						62 -10				+100					-100					
13. % Capacity utilisation		72.5						68.0				7.0					77.3					
14. Raw material stocks	= b	+88 12						+52 -44				-100					+100					

**Manufacture of parts and accessories
for motor vehicles**

16c

**Fabrication d'équipement, d'accessoires
et pièces détachées pour automobiles**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
	MOIS	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1.	Tendance de la production	=												47	34	21				54	48	49
	s													-38	-80	-75				-32	-48	-51
2.	Carnet de commandes, total	=												60	40	27				43	48	48
	s													-36	-80	-73				-47	-54	-54
3.	Carnet de commandes étrangères	=												58	54	38				57	55	47
	s													-42	-48	-84				-39	-29	-37
4.	Stocks de produits finis	=												67	78	82				68	84	85
	s													+31	+24	+38				+34	+35	+35
5.	Perspectives d'évolution de la production	=												38	20	27				75	71	55
	s													-58	-80	-73				-25	-27	-45
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=												87	84	53				87	78	61
	s													-3	-12	-18				-11	-10	-27
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=												17						50		
	s													-63						-48		
8.	Facteurs limitant la production													41						14		
	}aucune demande m. d'oeuvre													58						78		
	}équipement																			10		
	}autres																					
9.	Suffisance de la capacité de production	=												83						87		
	s													+33						+7		
10.	Durée de production assurée en mois													3.7						1.8		
11.	Commandes nouvelles	=												38						77		
	s													-51						-23		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=												65						82		
	s													-35						-4		
13.	Utilisation de la capacité													82.6						75.3		
14.	Stocks de matières premières	=												+81						+81		
	s													-8						8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production	=	63	48	33				63	54	21							6	15				
trend	b	-5	-52	-17				-27	-40	-73	-100	-100					+58	+47				
2. Order books	=	76	47	28				53	47	25							17	13				
	b	-20	-48	-70				-33	-48	-68	-100	-100					+41	+45				
3. Export order books	=	76	51	45				84	85	52							31	18				
	b	-16	-47	-51				-2	-8	-48	-100	-100					+58	+72				
4. Stocks of finished products	=	63	52	58				87	82	87	100	100					86	26				
	b	+3	+42	+38				+3	+4	+1							+4	+74				
5. Production expectations	=	52	32	33				53	63	44							82	77				
	b	-26	-54	-67				-15	-21	-22	-100	-100					-12	-17				
6. Selling-price expectations	=	86	60	53				84	84	84	100						97	100				
	b	-16	+7					+2	-2	+2	-100						+3					
7. Employment expectations	=	86						74									84					
	b	-32						-4			-100						+6					
8. Limits to pre-production								58									82					
} none		13						35			100						18					
} demand		86																				
} labour																						
} equipment		16																				
} other		5						11									82					
9. Adequacy of production capacity	=	48						44									78					
	b	+41						+42			+100						+21					
10. Duration in months of assured production		2.1						8.6			1.0						4.0					
11. New orders	=	66						22									6					
	b	+20						-2			-100						+32					
12. Export orders' expectations	=	61						71									84					
	b	+5						+18			-100						-4					
13. % Capacity utilisation		87.6						65.8			50.0						82.6					
14. Raw material stocks	=	+88						+85			+100						+100					
	b	10						3														

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s							71	82	81	69			25	89	89	77	85	82			
								-28	-18	+13	+11			-75	-1	-1	-23	-17	-32			
2. Carnet de commandes, total	= s							13	22	21	38			25	87	87	31	48	33			
								-37	-28	-31	-8			-75	-3	-3	-5	-38	-51			
3. Carnet de commandes étrangères	= s							2	3	3	47			100	100	100	20	28	34			
								-40	-45	-41	+7						-10	-53	-48			
4. Stocks de produits finis	= s							100	82	100	82			75	100	100	70	44	56			
									-18		+4			+25			+22	+48	+28			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s							75	41	38	74			38	1	4	77	70	70			
								-23	-8	-11	-28			-82	+83	+86	+3	-18	-10			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s							54	25	23				100	100	100	84	81	87			
								-28	-3	-1							-32	-8	+11			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s							50			35			48			71					
								+18			-65			-51			-25					
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'œuvre équipement autres							51			80			100			88					
								3			10						38					
																	4					
								48									4					
9. Suffisance de la capacité de production	= s							33			85			63			86					
								+81			+15			+27			+4					
10. Durée de production assurée en mois								14.3			12.0			2.1			13.1					
11. Commandes nouvelles	= s							74			72						42					
								-28			-28						-18					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s							88						58			58					
								-30						-42			+15					
13. Utilisation de la capacité								86.0			87.0			41.1			77.2					
14. Stocks de matières premières	= s							+70			+58			+82			+82					
								24			20			28			4					

MONTE		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	88	81	88	95	48	47	70	86	51	60	87	88	60	87	88	53	50		74		
		-28	-35	-30	-5	-52	+43	-30	-34	-49	-34	-7	-4	-34	-7	-4	+1	+8		-26		
2. Order books	= b	38	38	35	95		48	85	43	38	70	82	80	8	38		83	58	81			
		-58	-58	-58	-5	-100	-52	-35	-55	-58	-14	-20	-28	-70	-38		+13	+8	+5			
3. Export order books	= b	18	42	8	100	1	44	50	35	14	68	87	68	8	32		75	85	37			
		-17	-52	-23		-89	-58	-50	-63	-80	-15	-13	-18	-35	-68		-25	-35	-83			
4. Stocks of finished products	= b	60	58	58	85	85	85	87	84	88				88	85		88	84	81			
		+30	+38	+38	+5	+5	+5	-9	-10	-1				+6	+8		+5	+32	+31			
5. Production expectations	= b	71	70	77	85	48	85	88	81	40	75	78	84	48	78		74	48	42			
		-25	-28	-23	-5	-52	-5	-24	-28	-44	-5	-1	-10	-7	-14		-22	-41	-56			
6. Selling-price expectations	= b	100	82	85	86	100		81	73	82	80	80	87	85	85		82	80	88			
		+8	+5		+100	-4		+11	+25		-8	-8	+3	+5	+5		+6	-8	-8			
7. Employment expectations	= b	48			85			41			44			72			13					
		-52			-5			-57			-52			-18			-77					
8. Limits to production	none demand labour equipment other	5						51			58			4			86					
		84			100			34			34			78			5					
											7			13								
		1						22						8								
9. Adequacy of production capacity	= b	38						57			83			42			17					
		+60			-80			+25			+5			+32			+83					
10. Duration in months of assured production		11.8			3.8			13.4			18.2			12.2			17.0					
11. New orders	= b	48						57			73			38			84					
		-48			+80			-5			+3			-58			-30					
12. Export orders' expectations	= b	87			100			81			86			72			82					
		-7						-8			+6			-22			+8					
13. % Capacity utilisation		78.8			82.4			78.8			88.5			87.0			70.0					
14. Raw material stocks	= b	+83			+100			+85			+84			+86			+47					
		7						-5			-8			-2			5					

Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation
et entretien de navires

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	85			84		48	81	85	44			78	81	81	100			82	88	65	
	s	-31			-34		-10	-37	-15	+42			-22	-39	-39	-100-100			-18	-8	-35	
2. Cernet de commandes, total	=	23	27	28	32	18	15	17	28	30			35	38	35	50	50	50	57	44	15	
	s	-33	-25	-17	-28	-42	-85	-83	-72	-70			-85	-84	-85	-50	-50	-50	-43	-58	-85	
3. Cernet de commandes étrangères	=	45	20	20			34		1	1			52	38	35				23		11	
	s	-53	-68	-88			-84	-88	-89	-89			-48	-84	-85	-100-100			-77	-100	-88	
4. Stocks de produits finis	=	83	83	87	84	81	83						100	100	100	100	50	50	85	17	50	
	s	+1	+3	-1	-4	+5	-5										-50	-50	-15	+55	-50	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	81	85	81	82	51	52	81	83	84			81	81	81	100	50	50	72	53	89	
	s	-19	-27	-35	-28	-45	-44	-17	-35	-34			-39	-39	-39	-50	-50		+22	-21	+1	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	85	81	78	84	88	85	27	29			87	87	87	100	100	100	31	88	38	
	s	+8	+8	-1	+8	-2		-5	+41	+39			+3	+3	+3				-83	-18	+24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	81			59			80					81			100			83			
	s	-21			-39			+10					-48						-31			
8. Facteurs limitant la production	=	32			24			59					52						54			
	s	60			70			1					48						17			
	=	5			8			40					13						30			
9. Suffisance de la capacité de production	=	48			48			1					81			83			83			
	s	+50			+50			+89					+39			-17			+7			
10. Durée de production assurée en mois		11.8			14.0			11.5					18.3			4.0			8.4			
11. Commandes nouvelles	=	48			53			81					81						22			
	s	-1			-41			-7					-39						-30			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	80						88					48			100			44			
	s	-20											-27						+14			
13. Utilisation de la capacité		70.7			73.5			58.8					75.2			67.5			68.7			
14. Stocks de matières premières	=	+45			+71			+85					+68			+83			+88			
	s	-11			-28			-5					-34			-17			-4			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	77	77	77	8			88	88	84				88	82	82	45	47		20		
	b	-23	-23	-23	-100	-84	-100	-14	-32	-48				-2	-10	-8	+1	+1		-80		+80
2. Order books	=	1	1	1				78	10	25				58	44	41	4	34		20		
	b	-89	-89	-89	-100	-100	-100	-24	-80	-75				-20	-30	-41	-78	-48		+80	+80	-100
3. Export order books	=				100	5	5	38	3	12				40	35	37	3	8				100
	b	-100	-100	-100	-85	-85		-81	-87	-88				-30	-25	-33	-87	-84				
4. Stocks of finished products	=	100	100	100				73	88	80							88	88		100	100	100
	b				+100	+100	+100	-18	+4								-4	-4				
5. Production expectations	=	100	100	100				71	45	45				63	68	77	45	78		20		
	b				-100	-100	-100	-3	-47	-51				-7	-1	-15	+3	-22		-80	-100	-100
6. Selling-price expectations	=	100	100	100		8	100	45	71	81				71	70	81	100	88		80	80	80
	b				+100	-84		+41	+25	+8				-11	-12	+3	+1			+20	-20	-20
7. Employment expectations	=	100						81						75			71			20		
	b				-100			-35						-18			-27			-80		
8. Limits to production	=	1						41						63			1					
	b	88			100			44						27			80			100		
	=							39									8					
	b																1					
9. Adequacy of production capacity	=	24						78						88			38			20		
	b	+78			+100			+15						+7			+44			+80		
10. Duration in months of assured production		2.3						21.8						13.5			12.1			19.3		
11. New orders	=	77						78						80			38			20		
	b	-23			-100			-24						+4			-80			-80		
12. Export orders' expectations	=	100			100			88						73			58					
	b							+14						+13			-34					
13. % Capacity utilisation		87.3			30.0			82.8						88.8			88.8			73.4		
14. Raw material stocks	=	+100			+100			+82						+81			+88			+20		
	b							-8						-8			-2			-80		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	=	58	88	58	88	77	8	78	87	85	87	100	23	13	22				80			
	b	+18	+15	-38	+11	-23	+47	-12	-3	-5	-13		-77	+87	+78				-8			
2. Order books	=	85	35	40	88	85	85	74	70	82	10	23	10	82	88				1	10	23	
	b	-28	-51	-50	-12	-15	-15	-18	-8	-8	-80	-77	-80	+8	+1				-85	-82	-87	
3. Export order books	=	26	77	82	88	88	88	75	51	80	17	37	17	100	100				82	81	88	
	b	-68	-23	-18	-12	-12	-11	-23	+21	-18	-83	-63	-83						+2	-5	-17	
4. Stocks of finished products	=	74	45	28	100	85	81	78	85	80	23	23	23	100	40				88	48	50	
	b	+20	+55	+81		+5	+8	-8	-3	-2	+77	+77	+77		-48				+4	+38	+48	
5. Production expectations	=	80	57	55	88	82	22	84	84	78	77	100	100	8	8				12	42	43	
	b	-30	-28	+18	-11	-18	+60	+8	+8	+18	-3			+82	+63				+4	-44	-37	
6. Selling-price expectations	=	81	48	82	73	38	8	88	87	85	100	100		87	88				84	70	23	
	b	-5	-41	-24	-17	-82	-78	+2	+11	+11			+100	+13	+1				-2	+20	+65	
7. Employment expectations	=	88			27			43			100			22					15			
	b	-15			-73			-57						-4					-78			
8. Limits to production	) none	33			88			24						58					45		
	) demand	42			12			71			80			18					55		
	) labour	3												18							
	) equipment	3									10										2
	) other	18						23						84							
8. Adequacy of production capacity	=	87			88			18						42					45			
	b	+11			+12			+54			+80			-58					-27			
10. Duration in months of assured production		1.3			2.8			3.0			2.2			8.7					3.0			
11. New orders	=	58			83			11			77			33					81			
	b	+13			-7			+47			-3			+87					+1			
12. Export orders' expectations	=	26			82			74			63								70			
	b	-48			-8			-2			-3			+100					+28			
13. % Capacity utilisation		81.8			82.0			81.6			80.0			87.6					87.9			
14. Raw material stocks	=	84			+100			+82			+100			+100					+83			
	b	-34						-10											-8			

Precision engineering, optics and the like

19

Fabrication d'instruments de précision,
d'optique et similaire

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	83 +5			55 -15						5 -19			58 -18	55 -20	59 -21				71 -20	58 -34	50 -50
2. Carnet de commandes, total	= s	51 -33	57 -29	50 -40	45 -39	40 -40	49 -41				-34			41 -55	43 -51	43 -53				70 -30	58 -44	55 -45
3. Carnet de commandes étrangères	= s	49 -41	50 -40	44 -48	37 -55	34 -46	45 -47				-34			32 -68	31 -67	34 -66				72 -28	59 -41	51 -49
4. Stocks de produits finis	= s	71 +11	58 +18	59 +5	57 +17	51 +25	53 +25				90 +10			59 +35	58 +38	52 +40				74 +28	52 +48	78 +22
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +1	57 -7	73 -5	55 -11	53 -21	51 -19				35 +55			73 -23	70 -28	50 -26				55 -35	55 -34	51 -39
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	55 -4	55 -5	55 -5	55 +5	79 +9	72 +12							59 +5	51 +18	72 +24				55 -2	73 +15	90 +6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	58 -15			59 -31						79 -3			51 -37						31 -59		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre autres		55 35 4 2		43 47 1 5						55 35 9			55 33 1 1						12 55		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	51 +25			55 +39						39 +43			52 +34						72 +26		
10. Durée de production assurée en mois		3.2			3.0						2.0			2.5						1.2		
11. Commandes nouvelles	= s	50 +8			55 -11						22 -42			53 -21						55 -2		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	57 +9			50 -20									73 -19						100		
13. Utilisation de la capacité		52.2			51.0						73.0			52.5						50.1		
14. Stocks de matières premières	= s	+77 3			+75						+75 -2			+54 4						+100		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	58 +20	38 -2	40 -34	100 +40	22 100		53 -17	50 -20	51 -13	100 100	100		55 +19	59 -1	54 -6	35 -7	54 -48		29 -39		
2. Order books	= b	51 -47	32 -54	28 -58	55 -5	38 +54	72 -26	44 -10	38 -4	57 -11	100 100	59 -41		58 -20	56 -14	59 -31	47 +5	75 -24		32 -42	44 -56	53 -29
3. Export order books	= b	53 -37	28 -52	30 -55	55 -5	39 +59	51 -19	47 -35	24 +16	53 -5	100 100	49 -51		74 -18	72 +2	54 -14	57 -33	57 -43		19 -58	43 -57	55 -32
4. Stocks of finished products	= b	70 +5	56 +20	54 +22	100 -55	32 100		58 +2	55 +21	55 +25	100 100	100		58 +10	71 +19	55 +20	57 -3	54 -3		53 +11	79 +17	72 -5
5. Production expectations	= b	34 -42	55 -27	57 -35	55 -4	22 +40	100	48 -33	53 -27	59 -27	100 100	59 -41		52 -2	55 +5	50 -20	32 +20	38 -34		35 +12	50 +8	51 +27
6. Selling-price expectations	= b	55 -3	51 -27	51 -17	100 +18	52 +77	23	57 +9	55 +12	53 +7	41 -59	41 -59	100	74 -18	51 +1	54 -18	100 -18	100		52 +12	54 +12	59 +15
7. Employment expectations	= b	47 -45			55 -4			57 -33			-18			55 +10			54 -38			55 +5		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		4 79 1 13 3		55 11			52 27			100			55 4			31 70			4 73		
9. Adequacy of production capacity			20 +50		100			52 +32			100			50 +5			57 +3			48 +50		
10. Duration in months of assured production			2.7		4.0			4.5			4.5			2.0			3.5			2.3		
11. New orders	= b	52 -14			52 +5			33 +13			100			50 +4			73 -27			51 -17		
12. Export orders' expectations	= b	33 -51			100			52 -10			100			54 -2			57 -33			41 -13		
13. % Capacity utilisation		54.5			57.5			74.2			57.0			55.5			52.5			52.2		
14. Raw material stocks	= b	+50 15			+100			+75 15			+100			+51 5			+57 3			+35 -45		

Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	84 +4			81 -8			42 +12	48 -2	51 -17	48 +14			71 -3	84 -20	74 -6	55 +7	52 +10	71 +1	57 +1	58 +1	58 -12
2. Carnet de commandes, total	= s	87 -18	81 -21	85 -21	87 -21	84 -28	81 -25	84 -2	85 -25	89 -17	88 -14			78 -14	74 -18	78 -10	86 -8	73 -25	73 -21	83 -28	80 -28	37 -31
3. Carnet de commandes étrangères	= s	81 -15	83 -17	81 -11	84 -18	80 -22	88 -20	87 -3	85 -23	84 -18	88 -17			88 -18	87 -25	81 -18	42 -22	84 -34	86 -40	53 -13	58 -32	48 -30
4. Stocks de produits finis	= s	78 +11	81 +11	81 +8	78 +10	76 +12	80 +14	74 +18	71 +8	75 +5	83 +18			82 +6	82 +18	80 +10	89 +1	83 +11	87 +11	88 +12	80 +14	81 +13
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	87 +7	88 +5	81 +5	81 +5	81 -7	84 -8	84 +12	73 -1	72 -8	42 +22			78 +7	78 -13	78 -12	84 +40	78 +18	73 +25	58 -2	82 -8	81 -28
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +10	75 +7	78 +8	73 +8	72 +8	83 +17	78 +2	74 +2	88 -8				75 +5	70 +12	88 +20	83 +33	88 +28	87 +31	85 -3	72 +18	88 +38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	73 -11			88 -24			71 -8			78 -4			71 -27			88 +2			71 -13		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres		53		50			7			88			87			57			31		
			38		38			87			8			10			25			57		
			2		3			8			4			1						10		
			3		4			13			2			2			13			2		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	88 +18			71 +17			88 +24			80 +18			78 +12			88 +4			80 +10		
10. Durée de production assurée en mois								3.8									5.8			1.8		
11. Commandes nouvelles	= s	58 -2			55 -3			80 -8			88 -4			87 +5						47 +21		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	87 +11			81 +7			42 -14						70 +4			73 +23			85 +15		
13. Utilisation de la capacité		80.0			78.8			74.8			80.0			83.0			77.7			70.7		
14. Stocks de matières premières	= s	+80 -4			+81 1			+80 2			+88 23			+82 -2			+80 -4			+80 8		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	80 -12	82 -20	88 -23	48 -16	28 -37	38 -47	78 +4	78 -10	78 -10	83 -5	82 -8	88 -1	58 +1	83 +13	88 -4	84 -18	87 -1		44 -40		
2. Order books	= b	58 -32	52 -42	51 -43	88 -2	82 -18	87 -27	72 -12	87 -17	82 -18	82 -8	80 -10	80 -10	88 +3	77 -7	77 -11	87 -27	85 -31		80 -28	81 -28	80 -26
3. Export order books	= b	84 -28	80 -30	81 -38	87 -8	31 -87	28 +88	70 -18	78 -12	71 -13	75 -25	81 -18	47 -53	83 -1	85 -17	88 -20	33 -48	27 -65		58 -17	52 -4	51 -3
4. Stocks of finished products	= b	88 +17	71 +21	72 +24	83 -3	82 +6	82 +18	84 +10	73 +13	81 +7	82 +8	100 +6	88 +4	85 -1	78 +6	75 +15	73 +17	81 +8		82 +8	72 -2	78 +8
5. Production expectations	= b	58 +3	55 -3	84 -10	83 -21	58 -22	87 -35	52 -2	80 -12	88 -14	82 -2	100 -13	48 -51	87 +13	84 +4	70 -8	82 +20	82 +4		84 +2	48 -11	83 +15
6. Selling-price expectations	= b	73 +3	85 -5	82 +8	73 -15	82 -34	81 -21	75 +23	77 +17	70 +26	87 +3	80 +8	42 +50	85 +18	88 +12	85 +3	81 +3	87 +11		85 +17	83 +8	71 +18
7. Employment expectations	= b	74 -24			38 -52			78 -8			83 -5			78 -3			82 -12			31 -55		
8. Limits to production	none demand labour equipment other		37		71			88			83			83			27			17		
			45		16			18			7			4			84			83		
								1						1			8			4		
								1						8			4			14		
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +14			84 +4			85 +28			88 +14			82 +2			72 +20			45 +25		
10. Duration in months of assured production		1.4			2.1			4.2			1.2			1.1			4.1			1.4		
11. New orders	= b	47 -25			78 -10			80 +8			85 -5			80 -10			51 -1			47 -7		
12. Export orders' expectations	= b	55 -3			27 -71			80 +30			83 -7			80 -31			38 -31			83 +11		
13. % Capacity utilisation		80.8			78.2			74.2			84.0			85.8			72.2			88.0		
14. Raw material stocks	= b	+84 2			+78			+81 7			+100			+80 -2			+88 8			+52 -14		

Building survey

MONTH		EUR					B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
Construction as a whole																					
1.	Trend of activity	=	60		57		60	62	49		66	70	60	44		55	66	57			
		B	-8		-15		4	-27			-10	-30	24		-41	-28	-31				
2.	Limits to production	)none demand weather labour material others	62		67		73	66	56		69	62	66	26		6	5	4		
							32				18			65	64	56					
							10	20	29		1	11	26								
							2	1	1		5	3	3	3		1					
											5			50		26	11	26			
3.	Order-books	=	49		47		58	49	55		61	56	50	39		27	32	30			
		B	-35		-44		-26	-27	-31		-25	-34	-40	-45		-63	-66	-66			
4.	Employment expectations	=	68		60		66	66	65		79	72	66	47		21	27	23			
		B	-15		-34		-6	-14	-13		-17	-22	-32	21		-75	-65	-31			
5.	Price expectations	=					77	77	76		63	60	51	53		67	76	54			
		B					-3	-5	-6		-29	-34	-31	11		15	9	6			
6.	Months of activity assured						6.6				3.0			14.2		9.0					
Buildings																					
1.	Trend of activity	=	61		59		66	57	57		63	66	63	65		65	67	59			
		B	-10		-16		-2	-1	-15		-5	-14	-25	-17		-31	-25	-27			
2.	Limits to production	)none demand weather labour material others	64		69		69	63	73		69	65	74	40		8	6	3		
							17				45			59	63	66					
							3	12	17			7	19		1						
							2	1	2		4	4	3	7		1					
																1					
															31	10	31				
3.	Order-books	=	49		47		56	49	53		59	53	47	19		29	37	33			
		B	-33		-43		-14	-17	-21		-25	-35	-41	-17		-59	-63	-63			
4.	Employment expectations	=					74	68	69					33		24	21	30			
		B					-12	-10	-17					-3		-74	-69	-66			
5.	Price expectations	=	68		67		66	69	67		62	61	50	33		69	77	49			
		B	-2		-17		-2	-7	-11		-30	-31	-26	59		15	11	5			
6.	Months of activity assured		5.1		4.6		6.3				3.0			7.1		6.0					
Household																					
1.	Trend of activity	=	57		55		66	65	60		63	69	65	57		45	65	40			
		B	-15		-23		-5	-10			-5	-17	-23	-43		-49	-23	-38			
2.	Limits to production	)none demand weather labour material others	62		64		60	63	67		69	64	72	21		12	10	2		
							17				60			63	75	75					
							4	14	23			6	21		1						
							1	1	3		4	4	3	9		1					
																1					
															23	14	16				
3.	Order-books	=	46		47		60	46	56		61	55	49	24		37	61	38			
		B	-33		-42		-10	-16	-20		-29	-37	-43	-76		-39	-39	-60			
4.	Employment expectations	=					76	79	81					39		23	27	45			
		B					-14	-7	-11					-43		-71	-69	-53			
5.	Price expectations	=	72		63		62	66	64		60	61	52	34		46	67	39			
		B	-2		-13		-6	-6			-26	-27	-24	52		30	25	29			
6.	Months of activity assured						4.9				2.6			6.2		13.0					
Other buildings																					
1.	Trend of activity	=	59		56		66	50	53		64	57	64	71		64	69	77			
		B	-7		-16		-4	4	-13			-5	-22	3		-12	-27	-15			
2.	Limits to production	)none demand weather labour material others	64		66		66	65	76		66	65	75	55		6	2	4		
							15				32			54	61	52					
							2	9	12			6	17								
							2	1	2		5	3	3	6		1					
																1					
															39	6	44				
3.	Order-books	=	52		43		57	49	50		60	54	49	16		21	12	27			
		B	-32		-45		-19	-16	-22		-14	-26	-28	26		-79	-68	-67			
4.	Employment expectations	=					72	56	57					29		23	16	16			
		B					-10	-12	-21					27		-71	-70	-64			
5.	Price expectations	=	62		62		70	66	71		65	56	46	33		46	68	59			
		B	-1		-17		-4	-7	-15		-31	-40	-34	65		30	-4	-17			
6.	Months of activity assured						7.7				4.0			6.3		13.0					
Public works (civil engineering)																					
1.	Trend of activity	=	61		53		56	48	41		70	73	49	40		25	61	52			
		B	3		-16		10	2	-39		8	-1	-41	34		-71	-37	-42			
2.	Limits to production	)none demand weather labour material others	65		66		56	52	36		66	76	50	23		6	3	6		
							46				10			65	63	77					
							16	27	41		2	19	45								
							1				6	3	3	3		1					
																5					
															26	13	17				
3.	Order-books	=	51		49		57	51	57		64	62	55	44		27	16	21			
		B	-36		-41		-37	-37	-39		-24	-32	-39	-50		-63	-64	-79			
4.	Employment expectations	=					61	63	61					49		21	45	23			
		B					-5	-16	-11					27		-75	-55	-31			
5.	Price expectations	=					66	64	64		64	56	55	56		67	62	61			
		B					-4	-2	-4		-30	-40	-39			15	2	13			
6.	Months of activity assured						6.9				3.0			15.6		9.0					

Enquête dans la construction

MOIS		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
Ensemble de la construction																							
1.	Evolution de l'activité	=	35		62	75	70	78	80	77	33	63	49	73	74	73	61	55	60	45	48	51	
	\$	-47			-11	-18		8	-14	-15	13	-23	-49	1	-8	-15	-17	-13	-14	-25	-22	-25	
2.	Facteurs limitant la constr.	aucun	87		78	69	57	83	47	45	90	74	59	84	80	75	5	7	7	28	24	20	
			demande	10						8	10	10	7	8	9	57	69	43	64	68	61		
				temps	11	13	10		16	14		3	15	36	7	12		1	4		4	5	15
				m.d oeuvre	5		14	37		3	3	3	1	1	1	5	1	1	55	41	21	1	1	1
	matériaux	autres	2		5	23	24	13	35	36				4	7	2	12	8	2	1	1	1	
																	34	43	24	5	3	3	
3.	Carnets de commandes	=	30		51	39	39	75	48	46	58	49	44	66	61	60	52	38	41	17	17	21	
	\$	-64			-17	-29	-25	-21	-47	-50	-42	-45	-54	-20	-25	-28	-40	-62	-55	-75	-77	-73	
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	49		43	58	37	77	47	43	48	39	33	73	68	70	65	62	59	42	44	51	
	\$	-49			-45	-38	-29	-17	-43	-43	-50	-57	-83	-19	-24	-22	-19	-26	-27	-50	-48	-35	
5.	Perspectives d'évolution des prix	=			72	69	71	81	84	79	49	41	34	80	75	67	71	53	57	72	73	79	
	\$				-22	-21	-25	5	12	-3	-41	-49	-50	12	19	29	1	-7	-1	-24	-21	-13	
6.	Durée d'activité assurée en mois				6.4			6.6			4.7			5.7			11.6			2.7			
Bâtiments																							
1.	Evolution de l'activité	=	34		61	78	68	81	82	79	35	68	52	73	78	75	64	59	62	46	48	52	
	\$	-50			1	-10	-19	9	-12	-13	17	-28	-48	-3	-8	-12	-14	-18	-22	-24	-22	-28	
2.	Facteurs limitant la constr.	aucun	85		81	74	62	82	44	50	86	83	83	85	84	78	7	8	8	28	24	21	
			demande	11						1	11	12	7	8	10	58	79	46	64	68	61		
				temps	3	17	12		15	14		6	25		3	9		1			4	4	15
				m.d oeuvre	5		5	30		4	3	4				3	1		60	41	19	1	1	1
	matériaux	autres	2		7	18	15	13	38	43				1	1		16	8	3	1	1	1	
																	27	38	23	4	3	3	
3.	Carnets de commandes	=	28		55	34	44	78	48	45	58	48	38	65	62	61	55	38	38	17	18	21	
	\$	-66			-31	-48	-42	-20	-48	-51	-38	-48	-58	-23	-24	-25	-41	-62	-56	-75	-78	-73	
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52		42	58	44	78	48	42				78	73	77	68	68	52	42	42	51	
	\$	-46			-50	-38	-48	-15	-44	-44				-18	-21	-19	-24	-28	-30	-50	-50	-37	
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	42		75	72	71	81	85	79	41	32	28	61	71	64	73	50	52	72	72	78	
	\$	-50			-19	-18	-25	5	11	-3	-47	-58	-84	15	23	32	-1	-18	-8	-24	-22	-13	
6.	Durée d'activité assurée en mois		3.8		5.7			6.4			3.8			6.2			11.8			2.7			
Logements																							
1.	Evolution de l'activité	=	24		51	77	84	84	87	77	44	81	51	75	77	78	68	58	55	47	51	55	
	\$	-70			-7	-13	-28	10	-3	-13	4	-28	-45	3	-3	-10	-12	-24	-23	-23	-21	-25	
2.	Facteurs limitant la constr.	aucun	83		77	70	53	77	30	29	87	78	85	88	84	77	5	3	3	28	28	22	
			demande	17						2	10	9	8	8	11	77	92	51	62	64	58		
				temps	2	25	16		18	16		1	12	28	3	8		2			4	5	18
				m.d oeuvre	6		3	37		6	5	6				3	1		52	44	20	1	1	1
	matériaux	autres	2		6	18	16	17	47	49				1	1		2	1		1	1	1	
																	29	40	24	4	3	3	
3.	Carnets de commandes	=	25		58	53	43	80	43	43	75	50	44	86	82	83	46	34	38	18	19	23	
	\$	-68			-34	-37	-48	-18	-53	-53	-19	-40	-48	-18	-22	-23	-50	-62	-54	-73	-77	-73	
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52		46	47	38	74	44	41				77	77	83	72	58	54	47	45	52	
	\$	-46			-46	-47	-60	-18	-46	-45				-13	-17	-11	-20	-32	-36	-47	-47	-38	
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	44		88	84	83	83	80	77	45	39	35	80	71	83	78	52	52	73	73	80	
	\$	-48			-24	-20	-31	5	8	-9	-35	-48	-55	18	25	35	4	-14	-2	-23	-18	-12	
6.	Durée d'activité assurée en mois		5.1		5.4			6.4			4.0			6.4			14.0			2.8			
Autres bâtiments																							
1.	Evolution de l'activité	=	22		78	73	78	75	72	83	29	72	84	70	74	74	80	84	75	44	45	49	
	\$	-82			14	-9	-8	7	-28	-15	27	-24	-48	-8	-8	-14	-20	-10	-21	-26	-23	-27	
2.	Facteurs limitant la constr.	aucun	88		89	82	77	82	68	80	89	85	82	84	84	79	11	20	22	24	22	19	
			demande	2						11	15		8	11	9	22	50	32	67	72	64		
				temps	5	3	5		10	8		3	23		3	8		1	1		3	3	14
				m.d oeuvre	5		9	19				1	1		4	1		77	35	17			
	matériaux	autres	1					1		1							45	22	8	1	1	1	
			1		4	15	14	7	22	31				4	1	2	22	35	20	4	2	2	
3.	Carnets de commandes	=	25		58	34	48	88	58	50	42	42	35	63	62	61	79	37	39	18	13	19	
	\$	-71			-18	-46	-32	-30	-40	-46	-50	-54	-85	-27	-28	-27	-21	-63	-81	-78	-79	-73	
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	48		38	77	54	89	49	43				74	70	72	84	78	49	38	39	46	
	\$	-52			-58	-23	-26	-11	-41	-45				-20	-24	-24	-30	-8	-17	-53	-53	-37	
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	35		89	88	85	88	78	82	37	30	21	82	71	85	88	51	55	72	71	79	
	\$	-59			-11	-14	-15	4	20	6	-57	-68	-89	12	21	31	-12	-19	-13	-24	-23	-13	
6.	Durée d'activité assurée en mois		5.1		5.1			5.5			3.8			6.0			7.4			2.8			
Travaux publics (sauf civil)																							
1.	Evolution de l'activité	=	43		85	72	74	83	68	83	31	60	48	73	84	57	55	50	56	37	50	47	
	\$	-35			-3	-18	-12	-1	-28	-33	11	-22	-52	13	-20	-31	-23		2	-33	-18	-27	
2.	Facteurs limitant la constr.	aucun	94		85	82	38	87	64	73	85	88	47	83	85	83	1	4	2	22	22	13	
			demande	8						9	10	9	8	7	8	53	50	38	58	63	80		
				temps	38	1		18	17		5	21	43	27	28		1	7		9	9	21	
				m.d oeuvre	3		48	82				1	1	1	10		2	43	39	25			
	matériaux	autres	2														4	7					
			1		1	48	55	13	17	12				1			48	54	27	10	7	6	
3.	Carnets de commandes	=	41		29	15	18	70	58	53	81	51	47	75	57	57	48	36	48	18	21	22	
	\$	-55			27	15	38	-20	-44	-47	-35	-43	-51	-11	-28	-29	-40	-82	-52	-78	-73	-70	
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	37		47	51	14	67	51	48				63	50	43	55	64	72	42	55	58	
	\$	-61			-27	-25	42	-28	-41	-44				-33	-42	-39	-8	-30	-22	-48	-31	-28	
5.	Perspectives d'évolution des prix	=			80	80	73	82	78	78	54	45	40	80	89	81	89	59	85	73	83	73	
	\$				-32	-30	-27	8	18	-2	-38	-42	-40		1	9	5	8	11	-19	-15	-15	
6.	Durée d'activité assurée en mois				9.1			7.5			5.3			3.8			11.8			2.8			

Nota a los lectores de los Resultados de las encuestas de coyuntura efectuadas entre los empresarios de la Comunidad

Cabe realizar dos observaciones importantes con respecto a la presentación de los datos relativos a las encuestas. En primer lugar, a partir de ahora, los datos se refieren al mes en que los participantes cumplimentaron y enviaron los cuestionarios (antes de 1980, los datos se referían al mes precedente). Por consiguiente, lo que anteriormente se publicaba como resultado de "diciembre de 1979" aparece actualmente como resultado de "enero de 1980", y así sucesivamente. Este nuevo sistema corresponde al que se adopta en las series "Economía Europea" que publica la Comisión. El cambio se justifica por el hecho de que la encuesta se basa más en la opinión de los empresarios que en los datos cuantitativos correspondientes a un periodo determinado. Aunque se considera que las previsiones de los empresarios están basadas en los datos del mes precedente, no es posible comprobar si ello se cumple y, por consiguiente, es preferible fechar los resultados de las encuestas con arreglo al único punto que sirve de referencia, es decir, el momento en que se envían las respuestas al cuestionario.

El segundo cambio importante en la presentación de los datos es la eliminación de las categorías de respuestas "+" y "-". Esta racionalización permite reducir considerablemente los gastos de imprenta y disponer de unos cuadros más simples, sin que afecte a la información. En efecto, a los lectores que utilizan las respuestas "+" y "-" (bancos de datos u otros usos), les resultará sumamente fácil deducirlas a partir de los datos "=" y "s" (saldo neto).

Dado que:

"+" es el porcentaje de respuestas positivas (por ejemplo: "aumento", "superior al normal"),

"=" estabilidad,

"-" respuestas negativas (por ejemplo: "disminución", "inferior al normal") y

"s" es la diferencia algebraica entre las respuestas positivas y negativas, se cumple:

$$(+)=50-\frac{("=)-("s")}{2}$$

y

$$(-)=50-\frac{("=)+("s")}{2}$$

Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Der skal gøres to vigtige bemærkninger til undersøgelsesmaterialets fremtræden. For det første sættes tallene nu i relation til den måned, i hvilken størsteparten af spørgeskemaerne udfyldes og returneres af respondenterne (i årene før 1980 sættes tallene i relation til den foregående måned). Som følge heraf betegnes de tal, der tidligere fremstod som "december 1979", nu med "januar 1980" osv. Den nuværende praksis svarer til den, der benyttes i Kommissionens serie "Europæisk Økonomi". Begrundelsen for denne metode er, at undersøgelsen behandler virksomhedsledernes menings-tilkendegivelser snarere end mængdeopgørelser for en bestemt periode. Det kan antages, at virksomhedsledernes tilkendegivelser er baseret på den forudgående måneds resultater, men man kan ikke være sikker på, at dette altid er tilfældet, og det må derfor foretrækkes at sætte undersøgelsesresultaterne i relation til det eneste utvetydige tidspunkt, der kan være tale om, nemlig tidspunktet for spørgeskemaets udfyldelse.

Den anden vigtige ændring i materialets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirker, at trykningen bliver meget billigere, og at tabellen bliver mere overskuelig, uden at informationsmængden forringes. Det er helt uproblematisk for de læsere, som benytter svarene "+" og "-" til databaseformål eller andre formål, at aflede dem af de viste svarkategorier "=" og "b" (nettotal).

"+" er procenten af positive svar (f. eks. "højere", "større end normalt"),

"=" er uændret,

"-" er negative svar (f. eks. "lavere", "mindre end normalt"), og

"b" er den algebraiske forskel mellem de positive og de negative svar; følgende ligninger gælder

$$(+)=50-\frac{("=)-("b")}{2}$$

og

$$(-)=50-\frac{("=)+("b")}{2}$$

Vermerk für die Leser der Ergebnisse der Konjunktumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Zwei wichtige Bemerkungen zur Darstellung der Umfragedaten sind hervorzuheben. Die Angaben beziehen sich nunmehr auf den Monat, in dem der Hauptteil der Fragebögen ausgefüllt und von den Befragten zurückgesandt worden ist. (Bis Ende 1979 geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat). Infolgedessen erscheinen die vorher unter „Dezember 1979“ ausgewiesenen Daten nunmehr unter „Januar 1980“ u.s.w. Dies entspricht dem in der Kommissionsveröffentlichung „Europäische Wirtschaft“ angewendeten Verfahren. Es läßt sich damit begründen, daß die Umfrage auf der Meinung der Unternehmensleiter abstellt und nicht auf quantitative Daten für einen fest umrissenen Zeitabschnitt. Es läßt sich zwar vorbringen, daß die Meinungen der Unternehmensleiter auf der Rechnungslegung des Vormonats fußen, es ist jedoch nicht mit Sicherheit festzustellen, ob dies immer der Fall ist; es scheint daher zweckmäßiger, die Umfrageergebnisse mit dem Zeitpunkt zu datieren, auf den sie bezogen werden können, nämlich demjenigen der Aufschlüsselung der Fragebögen.

Die zweite wichtige Änderung bei der Wiedergabe der Daten ist der Wegfall der Antwortkategorien „+“ und „-“. Diese Rationalisierung führt zu einer erheblichen Einsparung an Druckraum und gestattet eine Vereinfachung des Tabellenschemas ohne den Informationsgehalt zu beeinträchtigen. Diejenigen Leser, welche die „+“ und „-“ Antworten als Datenbasis oder für andere Zwecke benutzen, können diese nämlich ohne weiteres aus den unter „=“ und „s“ (Netto-saldo) ausgewiesenen Angaben ableiten.

Ist

- „+“ der Prozentsatz an positiven Antworten (d.h. „höher“, „übernormal“),
 - „=“ keine Veränderung,
 - „-“ negative Antworten (d.h. „niedriger“, „unternormal“), und
 - „s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,
- dann gelten folgende Gleichungen:

$$(\text{„+“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) - (\text{„s“})}{2}$$

und

$$(\text{„-“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) + (\text{„s“})}{2}$$

Σημείωση για τους αναγνώστες των Αποτελεσμάτων των ερευνών συγκυρίας στους διευθύνοντες κοινοτικές επιχειρήσεις

Δύο σημαντικές παρατηρήσεις πρέπει να γίνουν όσον αφορά την παρουσίαση των δεδομένων που αναφέρονται στις έρευνες. Κατ' αρχήν, τα δεδομένα αφορούν εφεξής το μήνα κατά τη διάρκεια του οποίου τα ερωτηματολόγια συμπληρώθηκαν και επιστράφηκαν από τους συμμετέχοντες (μέχρι τα τέλη του 1979, τα δεδομένα αφορούσαν τον προηγούμενο μήνα). Συνεπώς, αυτό που προηγουμένως εμφανιζόταν ως αποτέλεσμα του «Δεκεμβρίου 1979», τώρα παρουσιάζεται ως αποτέλεσμα του «Ιανουαρίου 80» και ούτω καθεξής. Το νέο αυτό σύστημα είναι ανάλογο εκείνου που εφαρμόζεται στη σειρά εκδόσεων «Ευρωπαϊκή Οικονομία» που δημοσιεύει η Επιτροπή. Αιτιολογείται από το γεγονός ότι η έρευνα στηρίζεται στη γνώμη των διευθυνόντων επιχειρήσεις παρά σε ποσότητα δεδομένων που αφορούν μια ακριβώς συγκεκριμένη περίοδο. Παρότι αναγνωρίζεται το βάσιμο του επιχειρήματος σύμφωνα με το οποίο οι εκτιμήσεις των διευθυνόντων βασίζονται στα στοιχεία του προηγούμενου μηνός, ωστόσο, είναι αδύνατο να επαληθευθεί εάν ο κανόνας αυτός εφαρμόζεται πάντοτε και συνεπώς είναι προτιμότερο να χρονολογηθούν τα αποτελέσματα των ερευνών σύμφωνα με το μόνο σταθερό σημείο αναφοράς, δηλαδή τη στιγμή που δίνονται οι απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο.

Η δεύτερη σημαντική αλλαγή που αφορά την παρουσίαση των δεδομένων είναι η κατάργηση των κατηγοριών απαντήσεων „+“ και „-“. Η μεταβολή αυτή επέτρεψε αφενός τη σημαντική μείωση των εξόδων εκτύπωσης και αφετέρου την απλούστερη παρουσίαση των πινάκων και αυτό χωρίς να περιορισθούν τα πληροφοριακά στοιχεία που παρέχονται. Συνεπώς οι χρήστες των απαντήσεων „+“ και „-“ (τράπεζες δεδομένων ή άλλες χρήσεις) μπορούν να τις αντλήσουν από τις ενδείξεις „=“ και „s“ (καθαρό υπόλοιπο).

Έτσι, αφού:

„+“ είναι το ποσοστό των θετικών απαντήσεων («αύξηση», «ανώτερο του κανονικού»),

„=“ αμετάβλητο,

„-“ αρνητικές απαντήσεις («μείωση», «κατώτερο του κανονικού») και

„s“ είναι η αλγεβρική διαφορά μεταξύ θετικών και αρνητικών απαντήσεων, εφαρμόζονται οι ακόλουθες εξισώσεις:

$$(\text{„+“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) - (\text{„s“})}{2}$$

και

$$(\text{„-“}) = 50 - \frac{(\text{„=“}) + (\text{„s“})}{2}$$

Note to readers of

Results of the business survey carried out among managements in the Community

Two important remarks on the presentation for the survey data should be noted. Firstly, the data are now presented as relating to the month in which the bulk of the questionnaires are filled in and returned by the respondents. (In years previous to 1980, the data had been associated with the preceding month). As a result, what had previously appeared as the "December 1979" survey data are now entitled "January 1980", and so forth. The present practice corresponds to that adopted in the Commission's "European Economy" series. It can be justified on the grounds that the survey is concerned with the state of opinion of chief executives, rather than with quantitative data relating to a well-defined period. While there is substance in the argument that chief executives' opinions are based on the preceding month's accounts, it is not possible to be sure that this is always the case and so it seems preferable to date the survey results according to the one definite point in time to which they can be related, namely, that in which the questionnaires are completed.

The second important change in the presentation of the data is the elimination of the answer categories "+" and "-". This rationalisation permits a considerable economy in printing and a simpler table design without sacrificing information. It is, in effect, a simple matter for those readers who use the "+" and "-" answers for data base or other purposes, to derive them from the "=" and "b" (net balance) data shown.

Thus, where

"+" is the percentage of positive (e.g., "higher", "above normal") answers,

"=" no change,

"-" negative (e.g., "lower", "below normal") answers, and

"b" is the algebraic difference between positive and negative replies, the following equations hold:

$$("+) = 50 - \frac{("=) - ("b")}{2}$$

and

$$("-) = 50 - \frac{("=) + ("b")}{2}$$

Note aux lecteurs des

Résultats des enquêtes de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Deux remarques importantes sont à signaler en ce qui concerne la présentation des données relatives aux enquêtes. Premièrement, les données se réfèrent désormais au mois au cours duquel les questionnaires sont remplis et retournés par les participants (jusqu'à la fin de 1979, les données se référaient au mois précédent). En conséquence, ce qui figurait précédemment comme résultat de "décembre 1979" est maintenant désigné comme résultat de "janvier 80", et ainsi de suite. Ce nouveau système correspond à celui qui a été adopté dans les séries "Economie Européenne" publiées par la Commission. Il se justifie du fait que l'enquête s'appuie sur l'avis des chefs d'entreprise plutôt que sur des données quantitatives concernant une période bien définie. Tout en reconnaissant le bien-fondé de l'argument suivant lequel les estimations des chefs d'entreprise sont basées sur les éléments du mois précédent, rien ne permet de vérifier si cette règle est toujours appliquée et il semble donc préférable de dater les résultats des enquêtes d'après le seul point fixe de référence, c'est-à-dire le moment où sont fournies les réponses au questionnaire.

Le deuxième changement important intervenu dans la présentation des données est l'élimination des catégories de réponses "+" et "-". Cette rationalisation a permis de réduire considérablement les frais d'impression et de disposer plus simplement les tableaux, sans nuire à l'information. Il est en effet fort aisé, pour les utilisateurs des réponses "+" et "-" (banques de données ou autres usages), de les déduire des indications "=" et "s" (solde net).

Ainsi, puisque

"+" est le pourcentage des réponses positives ("augmentation", "supérieur à la normale"),

"=" stabilité,

"-" réponses négatives ("diminution", "inférieur à la normale"), et

"s" est la différence algébrique entre les réponses positives et négatives, les équations suivantes sont d'application:

$$("+) = 50 - \frac{("=) - ("s")}{2}$$

et

$$("-) = 50 - \frac{("=) + ("s")}{2}$$

Nota ai lettori della serie

Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Due osservazioni sono da rilevare più particolarmente nella presentazione dei dati delle inchieste. Primo, i dati si riferiscono ora al mese in cui i questionari sono stati completati e rinviati dai partecipanti (fino alla fine del 1979, i dati si riferivano al mese precedente). Di conseguenza, ciò che prima figurava come risultato di "Dicembre 79" è d'ora innanzi indicato come risultato di "Gennaio 80", e così via. Questo sistema corrisponde a quello che è stato adottato per le serie "Economia Europea" edite dalla Commissione, e si giustifica in quanto l'inchiesta si basa sull'opinione degli imprenditori più che su dati quantitativi relativi ad un periodo ben definito. Se è pur valido l'argomento secondo il quale le valutazioni degli imprenditori si fondano su elementi del mese precedente, è anche evidente che nulla permette di controllare se così sempre avviene, per cui sembra più indicato attribuire ai risultati delle inchieste l'unica data certa di riferimento, e cioè il momento in cui sono completati i questionari.

Il secondo cambiamento importante nella presentazione dei dati riguarda l'eliminazione delle categorie di risposte "+" e "-". Tale razionalizzazione ha permesso di ridurre notevolmente i costi e di semplificare la disposizione delle tabelle senza nuocere all'informazione. Infatti, i lettori che devono adoperare le risposte "+" e "-" (per banche di dati o altri scopi) possono dedurle facilmente dalle indicazioni "=" e "s" (saldo netto).

Così, poichè

"+" è la percentuale di risposte positive ("aumento", "superiore al normale"),

"=" invarianza,

"-" risposte negative ("diminuzione", "inferiore al normale"), e

"s" è la differenza algebrica tra risposte positive e negative, si applicano le seguenti equazioni:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ")}{2}$$

e

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ")}{2}$$

Mededeling aan de lezers van

Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

De aandacht moge worden gevestigd op twee belangrijke opmerkingen betreffende de opstelling van de enquêteresultaten. In de eerste plaats worden de gegevens nu vermeld voor de maand waarin het grootste deel van de vragenlijsten door de geënquêteerden werden ingevuld en teruggezonden. (Tot eind 1979 werden deze gegevens in verband gebracht met de voorafgaande maand). Als gevolg van deze veranderingen zijn de gegevens die vroeger met „december 1979” zouden zijn gedateerd nu vermeld onder „januari 1980”, enz. De nieuwe handelwijze komt overeen met die welke wordt aangehouden in de series „Europese economie” van de Commissie. Deze methode werd gekozen op grond van de overweging dat de enquête in meerdere mate betrekking heeft op de meningen van de ondernemers dan op kwantitatieve gegevens voor een bepaalde periode. Hoewel het argument kan worden aangevoerd dat de opvattingen van de ondernemers gebaseerd zijn op de rekeningen van de voorafgaande maand is het niet zeker dat dit altijd het geval is, zodat het de voorkeur verdient de enquêteresultaten te relateren aan een wel bepaald tijdstip, namelijk dat waarop de vragenlijsten werden ingevuld.

De tweede belangrijke verandering in de opstelling van de cijfers is de afschaffing van de antwoordcategorieën „+” en „-”. Door deze rationalisering kan aanzienlijk op het drukwerk worden bezuinigd, daar de tabel eenvoudiger wordt zonder dat informatie verloren gaat. Voor die lezers die „+” en „-” antwoorden gebruiken als basisgegevens of voor andere doeleinden is het immers eenvoudig deze af te leiden uit de „=” en „s” (saldo) gegevens die worden vermeld.

Indien namelijk

„+” het percentage positieve (d.w.z. „hoger”, „groter dan normaal”) antwoorden,

„=” geen verandering,

„-” het percentage negatieve (d.w.z. „lager”, „kleiner dan normaal”) antwoorden en

„s” het rekenkundige verschil tussen negatieve en positieve antwoorden aangeven, gelden de volgende vergelijkingen:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ")}{2}$$

en

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ")}{2}$$

Nota aos leitores dos

Resultados dos inquéritos de conjuntura realizados junto dos empresários da Comunidade

Devem assinalar-se duas observações importantes relativamente à apresentação dos dados respeitantes aos inquéritos. Em primeiro lugar, os dados são referidos ao mês no decurso do qual os questionários são preenchidos e devolvidos pelos participantes (até ao fim de 1979, os dados referiam-se ao mês precedente). Consequentemente, o que anteriormente era apresentado como o resultado de «Dezembro 1979» é actualmente designado como resultado de «Janeiro 1980», e assim por diante. Este novo sistema corresponde ao sistema adoptado nas séries «Economia Europeia» publicadas pela Comissão e justifica-se pelo facto de o inquérito se basear mais nas opiniões dos empresários do que nos dados quantitativos relativos a um período bem definido. Apesar de se reconhecer que as estimativas dos empresários se baseiam nos elementos do mês precedente, não há nada que permita verificar ser esta a regra sempre aplicada, parecendo assim preferível datar os resultados dos inquéritos de acordo com o único ponto fixo de referência, isto é, o momento em que são entregues as respostas ao questionário.

A segunda alteração importante verificada na apresentação dos dados consiste na eliminação das categorias de resposta «+» e «-». Esta racionalização permitiu reduzir consideravelmente os encargos com a impressão e uma mais fácil disposição dos quadros, sem sacrificar a informação. Com efeito, é bastante simples para os utilizadores das respostas «+» e «-» para bases de dados ou para outros fins, deduzir das indicações «=» e «s» (saldo líquido).

Deste modo, sendo

«+» percentagem de respostas positivas («aumento», «superior ao normal»),

«=» sem alterações,

«-» respostas negativas («diminuição», «inferior ao normal»), e

«s» a diferença algébrica entre as respostas positivas e negativas, são aplicáveis as seguintes equações:

$$(+ +) = 50 - \frac{(" = ") - (" s")}{2}$$

e

$$(- -) = 50 - \frac{(" = ") + (" s")}{2}$$

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIE

**Moniteur belge /
Belgisch Staatsblad**
Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax 511 01 84
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/
Europese Boekhandel**
Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 50
1200 Bruxelles / 1200 Brussel
Tél. (02) 734 02 81
Fax 735 08 60

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202
1060 Bruxelles / 1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Telex 63220 UNBOOK B

CREDOC
Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
EF-Publikationer
Ottilievej 18
2500 Valby
Tlf. 36 44 22 66
Fax 36 44 01 41
Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tél. (0221) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Nikis Street 4
10563 Athens
Tél. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
Trafalgar. 27
28010 Madrid
Tél. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.
Castelló, 37
28001 Madrid
Tél. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Telex 49370-MPLI-E
Fax (91) 275 39 98

Sucursals:
Libreria Internacional AEDOS
Consejo de Ciento. 391
08009 Barcelona
Tél. (93) 301 86 15
Fax (93) 317 01 41

Generalitat de Catalunya

Libreria Rambla dels estudis
Rambla. 118 (Palau Moja)
08002 Barcelona
Tél. (93) 302 68 35
302 64 62

FRANCE

Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Publications
Sales Office
Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tél. 71 03 09

or by post

Government Stationery Office
EEC Section
6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tél. 78 16 66
Fax 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa
Via Benedetto Fortini, 120/10
Casella postale 552
50125 Firenze
Tél. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

Libreria scientifica
Lucio de Biasio - AEIOU
Via Meravigli, 16
20123 Milano
Tél. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria
Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tél. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica
Via 12 Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tél. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus
11, rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg
Tél. 499 88 88
Telex 2515
CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU uitgeverij
Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tél. (070) 78 98 80 (bestellingen)
Fax (070) 47 63 51

PORTUGAL

Imprensa Nacional
Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo. 5
1092 Lisboa Codex
Tél. (01) 69 34 14

Distribuidora de Livros
Bertrand, Ld.*
Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
2700 Amadora Codex
Tél. (01) 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS
Fax 491 02 55

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tél. (071) 873 9090
Fax GP3 873 8463

Sub-agent:

Alan Armstrong Ltd
2 Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tél. (0734) 75 18 55
Telex 849937 AAALTD G
Fax (0734) 75 51 64

CANADA

Renouf Publishing Co. Ltd
Mail orders — Head Office:
1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tél. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

Ottawa Store:
61 Sparks Street
Tél. (613) 238 89 85

Toronto Store:
211 Yonge Street
Tél. (416) 363 31 71

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd
17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tél. (03) 354 01 31

Journal Department
PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tél. (03) 439 01 24

MAGYAR

Agroinform
Központ:
Budapest I., Áttila út 93. H-1012
Levelcím:
Budapest, Pf.: 15 H-1253
Tél. 36 (1) 56 82 11
Telex (22) 4717 AGINF H-61

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**
Kohlmarkt 16
1014 Wien
Tél. (0222) 531 61-0
Telex 11 25 00 BOX A
Fax (0222) 531 61-81

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC
Stampfenbachstraße 85
8035 Zürich
Tél. (01) 365 51 51
Fax (01) 365 54 11

SVERIGE

BTJ
Box 200
22100 Lund
Tél. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25

TÜRKİYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.
Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
İstanbul
Tél. 512 01 90
Telex 23822 DSVO-TR

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB
4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tél. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056
Telex 7108260418

YUGOSLAVIA

Privredniavjesnik
Rooseveltov Trg 2
41000 Zagreb
Tél. 44 64 28
44 98 35
43 32 80
44 34 22
Teleks 21524 YU

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LANDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Telex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ •
Price (excluding VAT) in Luxembourg • Precio en Luxemburgo, IVA excluido • Prix au Luxembourg, TVA exclue •
Prezzo in Lussemburgo, IVA esclusa • Prijs in Luxemburg (exclusief BTW) • Preço no Luxemburgo, IVA excluído

Pris pr. hæfte - Τιμή τεύχους - Einzelpreis - Single copy - Precio por número - Prix par numéro - Prezzo unitario -

Prijs per nummer - Preço por número : ECU 9.00

Abonnement 1992 - Συνδρομή 1992 - Suscripción 1992 - Subscription 1992 -

Abbonamento 1992 - Assinatura 1992 : ECU 77.00



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPAISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-4479